



தேச வலிபுற துரித கணிதம்

இலக ஁னக கர்ம திலிவட ஁கலகா லர்஁க
கிரீதே லகலக஁க
ஆர஁ப கணித ஁ய்கக தாடர்பான திறனை
விருத்தி ஁ய்யும் வேலைத்திட்டம்

4 ஁ன்கி

4 தரம்

஁னக ஁஁ல
஁஁஁஁஁ ஁஁஁஁஁஁
கணித கிளை
கல்வி ஁஁஁஁

G

$$\boxed{4} - \boxed{1} - \boxed{1}$$

சகல உய்வகக் கல்விப் பள்ளிகளில் (கிரேட் 4-ல்) (10 வகுப்பு கல்வியைக்) கீழ்வருவனவற்றை கூட்டுவோம் (கிடைப்பாக கூட்டல்) 10 இன் பிணைப்புகளை பயன்படுத்தி.

$$\begin{array}{r} (1) \quad 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{13}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ \downarrow \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{15}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 3 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + 2) \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 8 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 9 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \end{array}$$

G $\boxed{4} - \boxed{1} - \boxed{(1)}$

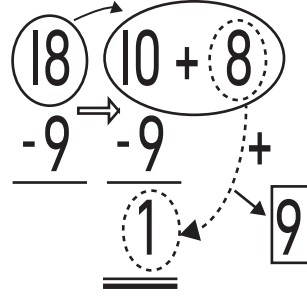
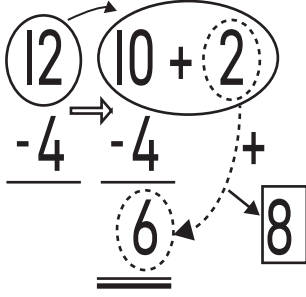
1 வகி பூஞ்சையே அகி திடகூத அபசயசை கரது. ஸீ கும்சை ம காலிதா கர பகத
உகேலெத அது கிரீதீ கரது.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $12 - 4$

2) $18 - 9$

3) $15 - 9$



4) $16 - 7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$16 = 10 + 6$

7) $13 - 7$

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

G 4 - I - 2

சகல දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 බන්ධන භාවිතයෙන්)
 கீழ்வருவனவற்றை கூட்டுவோம் (கிடையாக கூட்டல்) 10 இன் பிணைப்புகளை
 பயன்படுத்தி.

(I)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \rightarrow \boxed{13}$$

(2) $\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ \downarrow \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \searrow \boxed{15}$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 3 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + 2) \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(6) $\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(8) $\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

G $\boxed{4} - \boxed{1} - (2)$

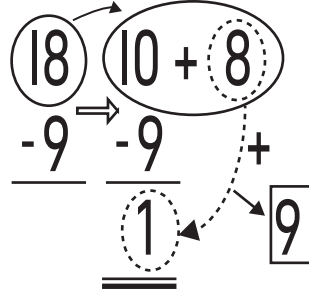
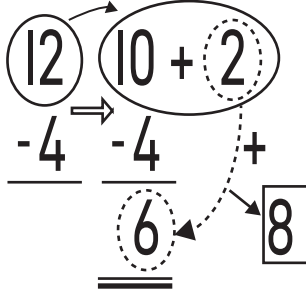
1 வகி குறையைக் கீழே திட்டுக அடியைக் கீழே. நீ ஐயம் ம காலைக் கீழே
கீழேவை அடி கீழே கீழே.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $12 - 4$

2) $18 - 9$

3) $15 - 9$



4) $16 - 7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$16 = 10 + 6$

7) $13 - 7$

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

G

சகல දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරිස් අතට එකතු කිරීම) (10 බන්ධන භාවිතයෙන්) ක්ෂීරවරුචනවත්තරා සුද්ධවොම් (කිදායාක සුද්ධල්) 10 இன் பிணைப்புகளை பயன்படுத்தி.

(I)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{13}$$

(2) $\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ \downarrow \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{15}$

(3) $\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + 2) \end{array}$$

(5) $\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$

(6) $\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(8) $\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

G 4 - I - (3)

| වැනි ප්‍රශ්නයේ ඇති නිදසුන අධ්‍යයනය කරමු. ඒ ක්‍රමය ම භාවිතා කර පහත දැක්වෙන අඩු කිරීම් කරමු.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $12 - 4$

2) 18-9

3) 15-9

The diagram shows the process of subtracting 9 from 18 using the decomposition method. It starts with 18, which is decomposed into 10 and 8. Then, 9 is subtracted from 10 to get 1. Finally, the 1 is added to the 8 to get the final answer, 9.

4) $16 - 7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$$16 = 10 + 6$$

7) 13 - 7

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

G

சகல දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරිස් අතට එකතු කිරීම) (10 බන්ධන භාවිතයෙන්) ක්ෂීරසාගරයෙහි (කිසිදු සංඛ්‍යා) 10 இன் பிணைப்புகளை பயன்படுத்தி.

(I)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{13}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{15}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + 2) \\ \hline \hline \end{array}$$

(5) $\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 +) \end{array}$

(6) $\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 +) \\ \hline \hline \end{array}$$

(8) $\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

G 4 - 1 - (4)

| වැනි ප්‍රශ්නයේ ඇති නිදසුන අධ්‍යයනය කරමු. ඒ ක්‍රමය ම භාවිතා කර පහත දැක්වෙන අඩු කිරීම් කරමු.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) 12-4

2) $18-9$

3) 15-9

The diagram illustrates the process of subtracting 4 from 12 using the decomposition method. It shows 12 being split into 10 and 2. Then, 4 is subtracted from 10 to leave 6. Finally, the 2 is added back to 6 to reach the final answer of 8.

The diagram illustrates the process of subtracting 9 from 18 using the decomposition method. It shows 18 being broken down into 10 and 8. Then, 9 is subtracted from 10, leaving 1. Finally, the remaining 1 is added to the original 8 to reach the final answer of 9.

4) $16-7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$$16 = 10 + 6$$

7) 13 - 7

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

G

பகன டூக்லேத கஃ஢ா லகநு கரத்ரு (கிரஃ ஈநஃ லகநு கிரீத்) (10 லந்஢ந காலிநஸேந்) கீழ்வருவனவற்றை கூட்டுவோம் (கி஢ையாக கூட்டல்) 10 இன் பிணைப்புகளை பயன்படுத்தி.

(I)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{13}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{15}$$

(3) $\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 +) \\ \hline \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 3 \\ + 9 \Rightarrow + (7 + 2) \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 7 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 +) \end{array}$$

(6) $\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 +) \\ \hline \hline \end{array}$$

(8) $\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

G $\boxed{4} - \boxed{1} - (5)$

1 லை சூத்திரம் அளி திடீராக அடியைக் கர். பீ னும ம காலி கர் சதத
உகீலை அடி கிரீமீ கர்.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $12 - 4$

2) $18 - 9$

3) $15 - 9$

4) $16 - 7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$16 = 10 + 6$

7) $13 - 7$

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

G

சகன டூவீலெத சுஹி லகநு கரலு (கிரஸீ ஈநல் லகநு கிரீல) (10 லந்஢த தாலிலேசேன்)
கீழ்வருவனவற்றை கூட்டுவோம் (கிடையாக கூட்டல்) 10 இன் பிணைப்புகளை
பயன்படுத்தி.

(I)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{13}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \searrow \boxed{15}$$

(3) $\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 + \quad) \end{array}$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 3 \\ + 9 \Rightarrow + (7 + 2) \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 +) \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(6) \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \end{array}$$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 +) \\ \hline \hline \end{array}$$

(8) $\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

G $\boxed{4} - \boxed{1} - \boxed{(6)}$

1 லைசி சூனியை அறிவிக்கிற அடியைக் கற்று. நீ இதை 6 காலினை கரு சதை
உருவிலை அடி கிரிமி கருது.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $12 - 4$

2) $18 - 9$

3) $15 - 9$

4) $16 - 7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$16 = 10 + 6$

7) $13 - 7$

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

G

சகன டூக்லேதன ஈ஢்ஷா லங்ஙு ஙர்஡ு (ஙீர்ங் ஈந஡ லங்ஙு ஙீரீ஡) (10 ஡ந்஡ன ஙாலீநஙேந்) ஙீழ்வருவனவற்றை ஙூட்டுவோம் (ஙி஡ையாக ஙூட்டல்) 10 இன் லிணை஡்புகளை ஡யன்஡டுத்தி.

(I)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{13}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{15}$$

(3) $\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 3 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + 2) \end{array}$$

$$(5) \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(6) \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \end{array}$$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

(8) $\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

G $\boxed{4} - \boxed{1} - \boxed{(7)}$

1 வகி குறையை அகி திடகுக அடியகை கரது. ஸ் னுகை ஡ காலிகா கர ககை
குகேலகை அது கிரிமி கரது.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $12 - 4$

2) $18 - 9$

3) $15 - 9$

4) $16 - 7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$16 = 10 + 6$

7) $13 - 7$

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

G

சகன டூவீலெத சு஢ுத லகநு கரது (கிரஃ ஈநஃ லகநு கிரீத) (10 ஢ந்஢த தாலிததேத) கீழ்வருவனவற்றை சுட்டுவோம் (கிதையாக சுட்டல்) 10 இன் பிணைப்புகளை பயன்படுத்தி.

(I)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{13}$$

(2) $\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ \downarrow \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{15}$

(3) $\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + 2) \end{array}$$

(5) $\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$

(6) $\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(8) $\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ + (\quad + \quad) \end{array}$

G $\boxed{4} - \boxed{1} - (8)$

1 வகி பூஞ்சையே அகி திடகூத அபசயசை கரமு. பீ ஐமச ம காலிதா கர பகத
உகேலேத அடி கிரீமீ கரமு.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $12 - 4$

2) $18 - 9$

3) $15 - 9$

4) $16 - 7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$16 = 10 + 6$

7) $13 - 7$

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

G 4 - 1 - 9

சகல உக்ஷேபை கம்மினா பிகறு கரமு (கிரக் அனௌ பிகறு கிரீம) (10 ஓன்ஓன காவிகசேன்) கீழ்வருவனவற்றை கூட்டுவோம் (கிடையாக கூட்டல்) 10 இன் பிணைப்புகளை பயன்படுத்தி.

(1)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{13}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ \downarrow \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{15}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 +) \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + 2) \\ \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 +) \\ \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (+) \\ \hline \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 +) \\ \hline \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (+) \\ \hline \end{array}$$

G 4 - I - (9)

| වැනි ප්‍රශ්නයේ ඇති නිදසුන අධ්‍යයනය කරමු. ඒ ක්‍රමය ම භාවිතා කර පහත දැක්වෙන අඩු කිරීම් කරමු.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) 12-4

2) 18-9

3) 15-9

Diagram illustrating the compensation strategy for $12 - 4$. The number 12 is circled. An arrow points to $10 + 2$, where 10 is circled and 2 is in a dashed circle. Below $10 + 2$ is 6 in a dashed circle. Below 6 is 4 in a dashed circle. An arrow points from the 2 in $10 + 2$ to 8 in a box. Below 8 is 4 in a dashed circle. The final result 8 is shown in a box.

The diagram illustrates the process of subtracting 9 from 18 using the decomposition method. It shows the number 18 being broken down into 10 and 8. Then, 9 is subtracted from 10, leaving 1. Finally, the remaining 1 is added to the 8, resulting in 9.

4) $16-7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$$16 = 10 + 6$$

7) 13 - 7

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

G

4	-	1	-	10
---	---	---	---	----

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 ඛණ්ඩන භාවිතයෙන්) කීழ්වරුචනවණ්ණෙණ ශුඳ්ඳුවොම් (කිඳෙයාක ශුඳ්ඳල්) 10 ඉන් ටිඣෙණඪ්ඪුකඣෙණ ටයඪ්ඪුඳ්ඳි.

(1)

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + 3) \\ \hline 10 + 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{13}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ \downarrow \\ + (3 + 5) \\ \hline 10 + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{15}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ + (6 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + 2) \\ \hline \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \end{array}$$

G $\boxed{4} - \boxed{1} - (10)$

1 வகை பூஞ்சையே அகி திடகூத அபெயசை கரது. வீ கும்பை ம காலிதா கர பகத
உகேவெத அபு கிரீதி கரது.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $12 - 4$

2) $18 - 9$

3) $15 - 9$

4) $16 - 7$

5) $13 - 8$

6) $14 - 5$

$16 = 10 + 6$

7) $13 - 7$

8) $14 - 6$

9) $17 - 8$

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{2} - \boxed{1}$$

சதன டு஑்லென ஈ஑்லா ல஑நு ஑ர஑ு.(஑ர஑் ஈந஑ ல஑நு ஑ரீ஑)

(10 ஑நீ஑ன ஑ாலீந஑஑ீ)

஑ீழ்஑ரு஑ன஑ற்றை ஑ூட்டு஑ோ஑் (஑ரீ஑யாக ஑ூட்டல்) 10 இன் ஑ரீண஑்பு஑ளை ஑ய஑்஑ுத்தீ.

$$(1) \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(5) \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(6) \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(8) \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(9) \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(10) \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(11) \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(12) \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

G

4

 -

2

 -

(1)

சுதிகித் சுகைடீடு கர் ஂகி ஂகார்டு காலிக கர் ஓகீர் சு஁சு ஂது கர்ஓ. கீழ் விளக்கம் ஁ளித்துள்ள வகையில் ஁டுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	15	11	14	16	13	12
7	$\begin{array}{r} 10 + 5 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$ 8	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$ 4	$\begin{array}{r} 10 + 4 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$ 7	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$ 9	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 2 \\ \hline \end{array}$

$10 - 7 = 3$

9	$\begin{array}{r} 10 + 5 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$ 5 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$	
8		

G

4	-	2	-	2
---	---	---	---	---

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු.(සිරස් අතට එකතු කිරීම)

(10 ඔන්ධන භාවිතයෙන්)

කීழ්වරුචනවර්තෘ ශුද්ධවෘම (කිඨඨඨක ශුද්ධල්) 10 ශූන් ජිඨෂ්ණජ්ජුකෂෂ ජඨෂ්ණජ්ජුති.

(1) 7
+ 4
=====

(2) 9
+ 8
=====

(3) 8
+ 8
=====

(4) 5
+ 9
=====

(5) 9
+ 7
=====

(6) 9
+ 6
=====

(7) 9
+ 4
=====

(8) 8
+ 6
=====

(9) 2
+ 9
=====

(10) 7
+ 6
=====

(11) 6
+ 5
=====

(12) 8
+ 7
=====

G

4

 -

2

 -

(2)

பகரின் பாகுபிடி கர் அகி அகார்டு பாகி கர் ஓகி கஃகா அகி கர்ஓ.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	15	11	14	16	13	12
7	$\begin{array}{r} 10 + 5 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$ 8	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$ 4	$\begin{array}{r} 10 + 4 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$ 7	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$ 9	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 2 \\ \hline \end{array}$

$10 - 7 = 3$

9	$\begin{array}{r} 10 + 5 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$ 5 $\xrightarrow{+}$ $\xrightarrow{+}$	
8		

G

4	-	2	-	3
---	---	---	---	---

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු.(සිරස් අතට එකතු කිරීම)

(10 බන්ධන භාවිතයෙන්)

කීழ්වරුචනවற்றෑ ෙද්දුවෑම (කිදෑයෑක ෙද්දල්) 10 ෙන් ටිනෑනට්පුකෑෑ ටයනට්දුට්ටි.

(1)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

(9)
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

(10)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

(11)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

(12)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

G

$$\boxed{4} - \boxed{2} - \boxed{4}$$

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු.(සිරස් අතට එකතු කිරීම)

(10 බන්ධන භාවිතයෙන්)

கீழ்வருவனவற்றை கூட்டுவோம் (கிடையாக கூட்டல்) 10 இன் பிணைப்புகளை பயன்படுத்தி.

$$\begin{array}{r} (1) \quad 7 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 9 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 8 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 5 \\ + 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 9 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 9 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 9 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 8 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 2 \\ + 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \quad 7 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (11) \quad 6 \\ + 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (12) \quad 8 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

G

4

 -

2

 -

(4)

சனகின் புகழேலி கர் புகி புகார்டு கார் ஓகீரி கும்பு கர்வூ.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	15	11	14	16	13	12
7	$\begin{array}{r} 10 + 5 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 4 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array}$	$10 + 3$	$10 + 2$

$$10 - 7 = 3$$

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{2} - \boxed{5}$$

சහந டு஑ீலெத ச஢௢௢ ல஑நு ஑ர஡ு.(஑ீர஑் ஂநஐ ல஑நு ஑ீரீ஡)

(10 ஡நீ஡ந ஡ாலீந஑ேநீ)

஑ீழ்வருவநவற்றை ஑ூட்டுவோ஡் (஑ி஡ையாக ஑ூட்டல்) 10 இன் ஡ிணை஡்புகளை ஡யன்஡டுத்தி.

$$\begin{array}{r} (1) \quad 7 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 9 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 8 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 5 \\ + 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 9 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 9 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 9 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 8 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 2 \\ + 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \quad 7 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (11) \quad 6 \\ + 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (12) \quad 8 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

G

4

 -

2

 -

(5)

சனதின் சாங்கேடிலே கர் புகி சாகாரசு காலிச கர் ஓகிரீ சுங்ஷா புகி கர்லு.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	15	11	14	16	13	12
7	$ \begin{array}{r} 10 + 5 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 10 + 1 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 10 + 4 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 10 + 6 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $	$10 + 3$	$10 + 2$

$$10 - 7 = 3$$

[illegible]

G

4	-	2	-	6
---	---	---	---	---

சහந டு஑ீலெத சஃ஢த ல஑நு ஑ரது.(஑ீர஑் ஂநஃ ல஑நு ஑ீரீஃ)

(10 ஢நீ஢த ஑ாலீத஑ேநீ)

஑ீழ்வருவனவற்றை ஑ூட்டுவோ஢் (஑ி஢ையாக ஑ூட்டல்) 10 இன் ஢ிணை஢்புகளை ஢யன்஢டுத்தி.

(1) 7
+ 4

=====

(2) 9
+ 8

=====

(3) 8
+ 8

=====

(4) 5
+ 9

=====

(5) 9
+ 7

=====

(6) 9
+ 6

=====

(7) 9
+ 4

=====

(8) 8
+ 6

=====

(9) 2
+ 9

=====

(10) 7
+ 6

=====

(11) 6
+ 5

=====

(12) 8
+ 7

=====

G $\boxed{4} - \boxed{2} - \boxed{(6)}$

சகலிள் ஸகலுடிலு கர் ஸுலி ஸுலுர்ஸ ஸுலிஹ கர் ஓகிலி ஸுலுஸ ஸுலு கர்ஓலு.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	15	11	14	16	13	12
7	$\begin{array}{r} 10 + \textcircled{5} \\ -7 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{c} + \\ \textcircled{3} \end{array}$ $\begin{array}{c} \textcircled{8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + \textcircled{1} \\ -7 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{c} + \\ \textcircled{3} \end{array}$ $\begin{array}{c} \textcircled{4} \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + \textcircled{4} \\ -7 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{c} + \\ \textcircled{3} \end{array}$ $\begin{array}{c} \textcircled{7} \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + \textcircled{6} \\ -7 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{c} + \\ \textcircled{3} \end{array}$ $\begin{array}{c} \textcircled{9} \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 2 \\ \hline \end{array}$

$10 - 7 = 3$

9	$\begin{array}{r} 10 + \textcircled{5} \\ -9 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{c} + \\ \textcircled{} \end{array}$ $\begin{array}{c} \textcircled{} \end{array}$	
8		

G $\boxed{4} - \boxed{2} - \boxed{7}$

சහந டு஑ீலெந ஈ஁஁ந ல஑நு ஑ர஁.(஑ீர஑் ஈந஁ ல஑நு ஑ீரீ஁)

(10 ஁நீ஁ந ஁லீந஁஁)

஑ீழ்வருவநவற்றை ஑ூட்டுவோ஁ (஑ி஁ட஁யாக ஑ூட்டல்) 10 இன் லிணை஁்புகளை லய஁஁ப஁த்தி.

(1) $\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$

(2) $\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$

(3) $\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$

(4) $\begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$

(5) $\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$

(6) $\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$

(7) $\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$

(8) $\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$

(9) $\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$

(10) $\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$

(11) $\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \hline \end{array}$

(12) $\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$

G

4

 -

2

 -

(7)

சனின் பைனேரி நர் ஈரி ஈனார்ய ஈபிஈ நர் ஓரிர் ஈஈஈ ஈஈ ஈஈ ஈஈ.
கீழ் விளக்கம் ஈளித்துள்ள வகையில் ஈடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	15	11	14	16	13	12
7	$\begin{array}{r} 10 + 5 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 4 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array}$	$10 + 3$	$10 + 2$

$10 - 7 = 3$

9	$\begin{array}{r} 10 + 5 \\ -9 \\ \hline \end{array}$	$10 + 1$				
8						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{2} - \boxed{8}$$

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු.(සිරස් අතට එකතු කිරීම)

(10 බන්ධන භාවිතයෙන්)

කීழ්වරුචනවර්තරු ශුර්දුරුවරුම (කිඨඨරුක ශුර්දුරු) 10 ශුර් පිඨනර්පුකරු ශුර් පරුර්පර්දුරු.

$$\begin{array}{r} (1) \quad 7 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 9 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 8 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 5 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 9 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 9 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 9 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 8 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 2 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \quad 7 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (11) \quad 6 \\ + 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (12) \quad 8 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

G

4

 -

2

 -

(8)

சனின் பைர்ட்டு கர் ஈரி ஈகார்ய கலித கர் ஓரிர் க஁த ஈது கர்ஓ.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	15	11	14	16	13	12
7	$\begin{array}{r} 10 + 5 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 + 5 8	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 + 1 4	$\begin{array}{r} 10 + 4 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 + 4 7	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$ 3 + 6 9	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 2 \\ \hline \end{array}$

$10 - 7 = 3$

9	$\begin{array}{r} 10 + 5 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$ 5 + 4 9	
8		

G

4	-	2	-	9
---	---	---	---	---

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු.(සිරස් අතට එකතු කිරීම)

(10 ඛණ්ඩන භාවිතයෙන්)

කීழ්වරුචනවර්තරු ෂුර්ඳුවෑම (කිඳයාක ෂුර්ඳල්) 10 ින පිනෑනප්පුකෑෑ පයනප්ඳුර්ති.

(1)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

(9)
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

(10)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

(11)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

(12)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

G 4 - 2 - (9)

சனநிதன் சாலைக்குக் கீழ் அமைக்கப்பட்ட கட்டிடம் கட்டிடக்கலை வடிவத்தில் அமைக்கப்பட்டிருக்கிறது. கட்டிடக்கலை வடிவத்தில் அமைக்கப்பட்டிருக்கிறது. கட்டிடக்கலை வடிவத்தில் அமைக்கப்பட்டிருக்கிறது.

-	15	11	14	16	13	12
7	$ \begin{array}{r} 10 + 5 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 10 + 1 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 10 + 4 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 10 + 6 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 10 + 3 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 10 + 2 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} $

$$10 - 7 = 3$$

G

4	-	2	-	10
---	---	---	---	----

பහத டு஑ீலெத ஈஃ஢தா ல஑நு ஑ர஑ு.(஑ீர஑ீ ஂந஑ ல஑நு ஑ீரீ஑)

(10 ஑நீ஑த ஑ாலீத஑ேநீ)

஑ீழ்வருவனவற்றை ஑ூட்டுவோ஢் (஑ி஑ையாக ஑ூட்டல்) 10 இன் லிணை஑்புகளை ஑யன்஑டுத்தி.

(1) 7
+ 4

=====

(2) 9
+ 8

=====

(3) 8
+ 8

=====

(4) 5
+ 9

=====

(5) 9
+ 7

=====

(6) 9
+ 6

=====

(7) 9
+ 4

=====

(8) 8
+ 6

=====

(9) 2
+ 9

=====

(10) 7
+ 6

=====

(11) 6
+ 5

=====

(12) 8
+ 7

=====

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{1}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කීழ්වරුම කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (I)

சஹித் சாக்ரேடு கர் சுகி ஈகார்சு காரீகா கர் ஓகீர் கிஹி கர்ஹி. கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	10 + 3 - 8 2 5	10 + 6 - 8 2	10 + 1 - 8			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{2}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කීழ්වරුම කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (2)

எனின் எக்டேடு றர் ஈரி ஈகார்டு னாலினா றர் ஓரிர் கஃனு ஈஹு றர்ஓ.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{3}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කீழ்வரும் කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (3)

எனின் எக்டேடு றர் ஈரி ஈகார்டு னாலினா றர் ஓரிர் கஃனு ஈஹு றர்ஓ.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{4}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කීழ්වරුම කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (4)

எனின் எக்டேடு று ஈகி ஈகார்டு காலிா று ஓகிர் க஁கா ஈகி றுரு. கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{5}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කීழ්වරුම කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (5)

எனின் எக்டேடு றர் ஈரி ஈகார்டு னாலினா றர் ஓரிர் கஃனு ஈஹு றர்ஓ.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{6}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කීழ්වරුම කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (6)

எனின் எக்டேடு றர் ஈரி ஈகார்டு னாலினா றர் ஓரிர் கஃனு ஈனு றர்னு.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{7}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කීழ්වලට කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (7)

எனின் எக்டேடு றர் ஈரி ஈகார்டு னாலினா றர் ஓரிர் கும்பா ஈது றர்ஓ.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{8}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කීழ්වරුම කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (8)

எனின் எக்டேடு றர் ஈரி ஈகார்டு னாலினா றர் ஓரிர் ஈஹு ஈஹு றர்ஹு.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{9}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කීழ්වරුම කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (9)

எனின் எக்டேடு றர் ஈரி ஈகார்டு னாலினா றர் ஓரிர் கஃனு ஈஹு றர்ஓ.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{3} - \boxed{10}$$

පහත තිරස් අතට දී ඇති සංඛ්‍යා සිරස් අතට ලියා එකතු කරමු.
කීழ்வரும் කිඳයාක තරப்பட்டுள்ள எண்களை கிඳයාක எழுதி கூட்டுவோம்.

$$(01) \quad 9 + 9 =$$

$$(02) \quad 6 + 6 =$$

$$(03) \quad 5 + 6 =$$

$$(04) \quad 9 + 3 =$$

$$(05) \quad 4 + 8 =$$

$$(06) \quad 6 + 8 =$$

$$(07) \quad 5 + 9 =$$

$$(08) \quad 8 + 7 =$$

$$(09) \quad 9 + 7 =$$

$$(10) \quad 2 + 9 =$$

$$(11) \quad 7 + 8 =$$

$$(12) \quad 7 + 5 =$$

$$(13) \quad 5 + 8 =$$

$$(14) \quad 8 + 9 =$$

$$(15) \quad 9 + 6 =$$

$$(16) \quad 4 + 7 =$$

G 4 - 3 - (10)

எனின் எக்டேடு றர் ஈரி ஈகார்டு னாலினா றர் ஓரிர் கஃனு ஈஹு றர்ஓ.
கீழ் விளக்கம் அளித்துள்ள வகையில் அடுத்துவரும் கழித்தல்களின் விடைகளை கண்டறிக.

-	13	16	11	12	15	14
8	$\begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 6 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 + 1 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$			
7						
9						
6						

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{4} - \boxed{1}$$

දැලි 100 ගණය කරමු
சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

X	4	9	1	7	3	6	8	0	2	5
8										
6										
1										
4										
7										
0										
2										
5										
3										
9										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{4} - \boxed{2}$$

දැලි 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

X	4	9	1	7	3	6	8	0	2	5
8										
6										
1										
4										
7										
0										
2										
5										
3										
9										

G

$$\boxed{4} - \boxed{4} - (2)$$

உருக 100 ஂனஙக கர஢ு

சாலகம் 100 இனன கணிப்போம்.

-	16	12	10	15	14	19	11	13	17	18
9										
3										
6										
7										
1										
8										
10										
2										
5										
4										

+	7	10	9	1	8	6	4	2	5	3
8										
6										
4										
2										
1										
9										
10										
7										
3										
5										

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{4} - \boxed{3}$$

உருக 100 ஸ்தலக கரது

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

X	4	9	1	7	3	6	8	0	2	5
8										
6										
1										
4										
7										
0										
2										
5										
3										
9										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

G 4 - 4 - 4

දැළිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible]

G

$$\boxed{4} - \boxed{4} - (4)$$

உருக 100 ஸ்தலக கரடு

சாலகம் 100 இன கணிப்போம்.

-	16	12	10	15	14	19	11	13	17	18
9										
3										
6										
7										
1										
8										
10										
2										
5										
4										

+	7	10	9	1	8	6	4	2	5	3
8										
6										
4										
2										
1										
9										
10										
7										
3										
5										

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{4} - \boxed{5}$$

உருக 100 ஸ்தலக கரது
சாலகம் 100 இன கணிப்போம்.

X	4	9	1	7	3	6	8	0	2	5
8										
6										
1										
4										
7										
0										
2										
5										
3										
9										

G

4	-	4	-	(5)
---	---	---	---	-----

உருக 100 ஂனகக கரமு

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

-	16	12	10	15	14	19	11	13	17	18
9										
3										
6										
7										
1										
8										
10										
2										
5										
4										

+	7	10	9	1	8	6	4	2	5	3
8										
6										
4										
2										
1										
9										
10										
7										
3										
5										

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{4} - \boxed{6}$$

உருக 100 ஸ்தலக கரது
சாலகம் 100 இன கணிப்போம்.

X	4	9	1	7	3	6	8	0	2	5
8										
6										
1										
4										
7										
0										
2										
5										
3										
9										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{4} - \boxed{7}$$

දැලි 100 ගණන කරමු
 சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

X	4	9	1	7	3	6	8	0	2	5
8										
6										
1										
4										
7										
0										
2										
5										
3										
9										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{4} - \boxed{8}$$

உருக 100 ஸ்தலக கரது

சாலகம் 100 இன கணிப்போம்.

X	4	9	1	7	3	6	8	0	2	5
8										
6										
1										
4										
7										
0										
2										
5										
3										
9										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{4} - \boxed{9}$$

உருக 100 ஂனய கர஁
சாலகம் 100 இன கணிப்போம்.

X	4	9	1	7	3	6	8	0	2	5
8										
6										
1										
4										
7										
0										
2										
5										
3										
9										

G

4	-	4	-	(9)
---	---	---	---	-----

உருக 100 ஸ்தலக கரூ

சாலகம் 100 இன கணிப்போம்.

-	16	12	10	15	14	19	11	13	17	18
9										
3										
6										
7										
1										
8										
10										
2										
5										
4										

+	7	10	9	1	8	6	4	2	5	3
8										
6										
4										
2										
1										
9										
10										
7										
3										
5										

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{4} - \boxed{10}$$

உருக 100 ஂனைய கரது
சாலகம் 100 இன கணிப்போம்.

X	4	9	1	7	3	6	8	0	2	5
8										
6										
1										
4										
7										
0										
2										
5										
3										
9										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{5} - \boxed{1}$$

அபி ஸுதுத லஹுல டேலர்஑் த஑ி த஑ா திதலு.

நாங்கள் ஡ெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை ஁ரத்து வாசி஡்஡ோம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G 4 - 5 - (I)

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{5} - \boxed{3}$$

අපි ගුණන வகுவி டேவரன் ஈடு னவா கியவது.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{5} - \boxed{4}$$

அதி குறை வகு வ டேவரன் கடி து கி டிவலு.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{5} - \boxed{5}$$

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G

දැළිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{5} - \boxed{6}$$

அதி குறைவான விலை விலைகள் கிடைக்கின்றன.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G 4 - 5 - (6)

දැළිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

G 4 - 5 - 7

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{5} - \boxed{8}$$

அபி ஸுனா லஹ் டேலர்ன் கஹ் னா கிஸலு.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

G 4 - 5 - 9

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{5} - \boxed{10}$$

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	3	8	1	6	0	9	2	5	7
9									
3									

X	8	3	6	4	1	9	5	0	2
5									
7									

X	4	8	2	7	1	5	3	0	9
6									
4									

X	5	2	0	1	9	3	6	4	8
2									
8									

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

G 4 - 6 - 1

அபி ஸுதுத வஸூவ டேவரன் ஁஁ தஸா கிஸவ஁.

நாங்கள் ஁ருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை ஁ரத்து வாசி஁஁஁ம்.

X	2	5	8	0	3	6	1	7	9	4
6										
8										
9										
7										
5										

X	5	1	9	6	0	4	7	2	8	3
4										
9										
6										
7										
8										

G

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{6} - \boxed{2}$$

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	2	5	8	0	3	6	1	7	9	4
6										
8										
9										
7										
5										

X	5	1	9	6	0	4	7	2	8	3
4										
9										
6										
7										
8										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{6} - \boxed{3}$$

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	2	5	8	0	3	6	1	7	9	4
6										
8										
9										
7										
5										

X	5	1	9	6	0	4	7	2	8	3
4										
9										
6										
7										
8										

G

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{6} - \boxed{4}$$

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් எடி எடு கிடிவது.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	2	5	8	0	3	6	1	7	9	4
6										
8										
9										
7										
5										

X	5	1	9	6	0	4	7	2	8	3
4										
9										
6										
7										
8										

G

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{6} - \boxed{5}$$

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	2	5	8	0	3	6	1	7	9	4
6										
8										
9										
7										
5										

X	5	1	9	6	0	4	7	2	8	3
4										
9										
6										
7										
8										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

G

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

[illegible][illegible]

G

4	-	6	-	(6)
---	---	---	---	-----

දැලිය 100 ගණනය කරමු
 சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

-	13	15	12	10	18	11	16	17	14	19
4										
1										
7										
3										
8										
9										
0										
6										
5										
7										

+	6	9	1	10	2	8	5	3	7	4
7										
9										
6										
4										
10										
2										
8										
1										
5										
3										

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{6} - \boxed{7}$$

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	2	5	8	0	3	6	1	7	9	4
6										
8										
9										
7										
5										

X	5	1	9	6	0	4	7	2	8	3
4										
9										
6										
7										
8										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{6} - \boxed{8}$$

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	2	5	8	0	3	6	1	7	9	4
6										
8										
9										
7										
5										

X	5	1	9	6	0	4	7	2	8	3
4										
9										
6										
7										
8										

G

දැලිස 100 ගණනය කරමු

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

$$G \quad \boxed{4} - \boxed{6} - \boxed{9}$$

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් எடி எடு கிடிவது.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

X	2	5	8	0	3	6	1	7	9	4
6										
8										
9										
7										
5										

X	5	1	9	6	0	4	7	2	8	3
4										
9										
6										
7										
8										

G

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible]

G 4 - 6 - 10

අපි ගුණන වගුව දෙවරක් හඬ නගා කියවමු.

நாங்கள் பெருக்கல் அட்டவணையை இருமுறை உரத்து வாசிப்போம்.

[illegible][illegible]

G

சாலகம் 100 இனை கணிப்போம்.

[illegible][illegible]

G $\boxed{4} - \boxed{7} - \boxed{1}$

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 ඛණ්ඩන භාවිතයෙන්) කීழ්වරුචනවණ්ණ ෙකුරුචුවොම (කිච්ඨයාක ෙකුරුචුල්) 10 ෙනූ චිණ්ණචුකණ ෙචයණචුච්චි.

(1)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + 4) \\ \hline 10 + 4 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{14}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (1 + 7) \\ \hline 10 + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{17}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \end{array}$$

G 4 - 7 - (I)

| වැනි ප්‍රශ්නයේ ඇති නිදසුන අධ්‍යයනය කරමු. ඒ ක්‍රමය ම භාවිත කර පහත දැක්වෙන අඩු කිරීම් කරමු.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) 13-7

Diagram illustrating the decomposition of 13 into 10 and 3, and the subsequent subtraction of 7 from 10 to find the difference:

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 10 + 3 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array} + \begin{array}{r} 3 \\ \hline 6 \end{array}$$

2) $17 - 9$

The diagram illustrates the process of adding 17 and 9. On the left, the number 17 is shown in a circle, with an arrow pointing to the right. Below it, the number 9 is shown in a circle, with an arrow pointing to the right. On the right, the number 10 is shown in a circle, with an arrow pointing to the right. Below it, the number 7 is shown in a circle, with an arrow pointing to the right. The numbers 10 and 7 are then added together to get 17, which is shown in a circle. The final result, 17, is shown in a circle.

3) 16-8

$$\begin{array}{r} 16 \\ -8 \\ \hline 8 \end{array} = \begin{array}{r} 10 \\ -8 \\ \hline 2 \end{array} + 6$$

4) $15 - 7$

$$\begin{array}{r} 15 \\ -7 \\ \hline 10 \\ -7 \\ \hline 5 \end{array}$$

5) 14-6

6) $13 - 5$

7) $18 - 9$

8) $16 - 9$

9) $17 - 9$

G

4	-	7	-	2
---	---	---	---	---

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 බන්ධන භාවිතයෙන්) කීழ්වරුවනවற்றෙරු කුර්ටුවොරු (කිරිදෙයාක කුර්ටල්) 10 ඉර් පිරිනෙර්පුකලෙරු පරුර්පර්ටුර්.

(1)

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + 4) \\ \hline 10 + 4 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{14}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (1 + 7) \\ \hline 10 + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{17}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \end{array}$$

G $\boxed{4} - \boxed{7} - \boxed{(2)}$

1 வகி குறையைக் குறி சித்குத அடியைய கரது. ஸ் கும் ம காவிக கர சகத
உகுவை அடி கரீதீ கரது.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $13 - 7$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad \textcircled{10 + 3} \\ -7 \quad \rightarrow \quad -7 \quad + \\ \hline \quad \quad 3 \quad \quad \boxed{6} \\ \hline \end{array}$$

2) $17 - 9$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad \textcircled{10 + 7} \\ -9 \quad \rightarrow \quad -9 \quad + \\ \hline \quad \quad 1 \quad \quad \boxed{8} \\ \hline \end{array}$$

3) $16 - 8$

$$\begin{array}{r} 16 = 10 + 6 \\ -8 \quad -8 \end{array}$$

4) $15 - 7$

$$\begin{array}{r} 15 = 10 + 5 \\ -7 \quad -7 \end{array}$$

5) $14 - 6$

6) $13 - 5$

7) $18 - 9$

8) $16 - 9$

9) $17 - 9$

G $\boxed{4} - \boxed{7} - \boxed{3}$

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 ඔන්ධන භාවිතයෙන්) කීழ්වරුවනවற்றෙරු ෙූඳ්ඳුවොම් (කිඳෙයෑක ෙූඳ්ඳල්) 10 ෙූන් ටිනෙණටුකනෙෑ ටයණටුඳ්ඳි.

(1)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + 4) \\ \hline 10 + 4 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{14}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (1 + 7) \\ \hline 10 + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{17}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \end{array}$$

G 4 - 7 - (3)

| වැනි ප්‍රශ්නයේ ඇති නිදසුන අධ්‍යයනය කරමු. ඒ ක්‍රමය ම භාවිත කර පහත දැක්වෙන අඩු කිරීම් කරමු.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) 13-7

The diagram illustrates the process of adding 7 to 13. On the left, 13 is shown in a circle, with an arrow pointing to 10 + 3, which is also in a circle. Below 13 is a subtraction problem: 13 minus 7 equals 6. Below 10 + 3 is a subtraction problem: 10 plus 3 minus 7 equals 6. An arrow points from the 6 in the second subtraction problem to the 6 in the first subtraction problem. The final result, 20, is shown in a box at the bottom right.

2) $17-9$

[illegible]

3) 16-8

$$\begin{array}{r} 16 \\ -8 \\ \hline 8 \end{array} = \begin{array}{r} 10 \\ -8 \\ \hline 2 \end{array} + 6$$

4) $15 - 7$

$$\begin{array}{r} 15 \\ -7 \\ \hline 10 \\ -7 \\ \hline 3 \end{array}$$

5) 14-6

6) $13 - 5$

7) $18 - 9$

8) $16 - 9$

9) $17 - 9$

G $\boxed{4} - \boxed{7} - \boxed{4}$

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 ඔන්ධන භාවිතයෙන්) කීழ්වරුවනවற்றෙරු කුර්ටුවොරු (කිරිදෙයාක කුර්ටල්) 10 ඉර් පිරිනෙර්පුකරුනෙර පෙයර්පර්ටුර්ති.

(1)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + 4) \\ \hline 10 + 4 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{14}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (1 + 7) \\ \hline 10 + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{17}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \end{array}$$

G $\boxed{4} - \boxed{7} - (\boxed{4})$

1 வரி சூத்திரம் அளி திடீராக அடிப்படை கருது. 5 க்கு 10 க்கு காலி கரு சகன
உருவக அடி கிரீதி கருது.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $13 - 7$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad \textcircled{10 + 3} \\ -7 \quad \rightarrow \quad -7 \quad + \\ \hline 3 \quad \nearrow \quad \boxed{6} \\ \hline \end{array}$$

2) $17 - 9$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad \textcircled{10 + 7} \\ -9 \quad \rightarrow \quad -9 \quad + \\ \hline 1 \quad \nearrow \quad \boxed{8} \\ \hline \end{array}$$

3) $16 - 8$

$$\begin{array}{r} 16 = 10 + 6 \\ -8 \quad -8 \end{array}$$

4) $15 - 7$

$$\begin{array}{r} 15 = 10 + 5 \\ -7 \quad -7 \end{array}$$

5) $14 - 6$

6) $13 - 5$

7) $18 - 9$

8) $16 - 9$

9) $17 - 9$

G $\boxed{4} - \boxed{7} - \boxed{5}$

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 ඛන්ධන භාවිතයෙන්) කීழ්වරුවනවற்றෑ ෙූඳ්ඳුවෑම (කිඳෑයෑක ෙූඳ්ඳල්) 10 ෙූන් ටිඛෑනටූකෑෑෑ ටෑෑනටූඳ්ඳ්.

(1)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + 4) \\ \hline 10 + 4 \end{array} \Rightarrow \boxed{14}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (1 + 7) \\ \hline 10 + 7 \end{array} \Rightarrow \boxed{17}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

G $\boxed{4} - \boxed{7} - (\boxed{5})$

1 வகி குறியுடைய அகி திடகூற அமையகய கரக. ஸ் கும்ய ம காவிக கர சகக
கூகலேக அக கிரீக கரக.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $13 - 7$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad \textcircled{10 + 3} \\ -7 \quad \rightarrow \quad -7 \quad + \\ \hline \quad \quad 3 \quad \quad \boxed{6} \\ \hline \end{array}$$

2) $17 - 9$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad \textcircled{10 + 7} \\ -9 \quad \rightarrow \quad -9 \quad + \\ \hline \quad \quad 1 \quad \quad \boxed{8} \\ \hline \end{array}$$

3) $16 - 8$

$$\begin{array}{r} 16 = 10 + 6 \\ -8 \quad -8 \end{array}$$

4) $15 - 7$

$$\begin{array}{r} 15 = 10 + 5 \\ -7 \quad -7 \end{array}$$

5) $14 - 6$

6) $13 - 5$

7) $18 - 9$

8) $16 - 9$

9) $17 - 9$

G

4

-

7

-

6

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 බන්ධන භාවිතයෙන්) කීழ්වරුවනවற்றෙරු කුර්ටුවොරු (කිරිදෙයාක කුර්දල්) 10 ඉර් පිරිනනපුකරුනෙර පෙයර්පර්ටුර්.

(1)

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + 4) \\ \hline 10 + 4 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{14}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (1 + 7) \\ \hline 10 + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \boxed{17}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \end{array}$$

G $\boxed{4} - \boxed{7} - \boxed{(6)}$

1 வகி குறியுடைய அகி திடுகுக அடியுதய கரது. ஸ் துமய ம காவிக கர சகக
டுகுலேக அது கிரீமீ கரது.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $13 - 7$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{10 + 3} \\ -7 \\ \hline 3 \end{array} \quad + \quad \boxed{6}$$

2) $17 - 9$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \\ -9 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{10 + 7} \\ -9 \\ \hline 1 \end{array} \quad + \quad \boxed{8}$$

3) $16 - 8$

$$16 = 10 + 6$$

$$-8 \quad -8$$

4) $15 - 7$

$$15 = 10 + 5$$

$$-7 \quad -7$$

5) $14 - 6$

6) $13 - 5$

7) $18 - 9$

8) $16 - 9$

9) $17 - 9$

G $\boxed{4} - \boxed{7} - \boxed{7}$

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 බන්ධන භාවිතයෙන්) කීழ්වරුවනවற்றෙරු කුර්ටුවොරු (කිරිදයාක කුර්ටල්) 10 ඉර් පිරිනර්පුකරුනෙර පයර්නර්පුර්ති.

(1)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + 4) \\ \hline 10 + 4 \end{array} \Rightarrow \boxed{14}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (1 + 7) \\ \hline 10 + 7 \end{array} \Rightarrow \boxed{17}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \) \\ \hline \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + \) \\ \hline \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \) \\ \hline \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \) \\ \hline \hline \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \) \\ \hline \hline \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\ + \) \\ \hline \hline \end{array}$$

G $\boxed{4} - \boxed{7} - (\boxed{7})$

1 வகி பூஞ்சையே அகி திடகூத அபசயதய கரது. பீ னுமய ம காவீத கர சகத
உகவீதத அது கிரீதீ கரது.

முதலாவது வினாவின் உதாரணத்தை அவதானிப்போம். அச் செயற்பாட்டினை
பயன்படுத்தி கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள கழித்தல்களை செய்வோம்.

1) $13 - 7$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad \textcircled{10 + 3} \\ -7 \quad \rightarrow \quad -7 \quad + \\ \hline \quad \quad 3 \quad \quad \boxed{6} \\ \hline \end{array}$$

2) $17 - 9$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad \textcircled{10 + 7} \\ -9 \quad \rightarrow \quad -9 \quad + \\ \hline \quad \quad 1 \quad \quad \boxed{8} \\ \hline \end{array}$$

3) $16 - 8$

$$\begin{array}{r} 16 = 10 + 6 \\ -8 \quad -8 \end{array}$$

4) $15 - 7$

$$\begin{array}{r} 15 = 10 + 5 \\ -7 \quad -7 \end{array}$$

5) $14 - 6$

6) $13 - 5$

7) $18 - 9$

8) $16 - 9$

9) $17 - 9$

G 4 - 7 - 8

පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා එකතු කරමු (සිරස් අතට එකතු කිරීම) (10 බන්ධන භාවිතයෙන්) කීழ්වරුවනවற்றෙරෙ කුර්ටුවොර් (කිර්දයාක කුර්දල්) 10 ඉර් පිරිනර්පුකරෙර පයර්පර්ටුර්.

$$\begin{array}{r} (1) \quad 8 \\ + 6 \Rightarrow \end{array} \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + 4) \\ \hline 10 + 4 \end{array} \Rightarrow \boxed{14}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 9 \\ + 8 \Rightarrow \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (1 + 7) \\ \hline 10 + 7 \end{array} \Rightarrow \boxed{17}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 6 \\ + 7 \Rightarrow \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 3 \\ + 8 \Rightarrow \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ + (7 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 8 \\ + 5 \Rightarrow \end{array} \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 8 \\ + 7 \Rightarrow \end{array} \begin{array}{r} 8 \\ \downarrow \\ + (2 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 6 \\ + 9 \Rightarrow \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ + (4 + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 9 \\ + 5 \Rightarrow \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ + (\quad + \quad) \\ \hline \hline \end{array}$$