

4 ශ්‍රේණිය ගණිතය
පෙළ පොත අභ්‍යාස
සහ පිළිතුරු
04 ඒකකය



2021.01.28 online
පංතියේ ලබා දුන්
නිමන්ධනය
for details
[WhatsApp](#)
071-9020298

සැකසුම - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

1 අඩු කරන්න.

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | (1) | | (2) | | (3) | | (4) | | (5) | |
| | 2 4 | | 3 9 | | 2 8 | | 4 5 | | 7 6 | |
| | - 1 2 | | - 1 5 | | - 2 0 | | - 2 5 | | - 5 0 | |
| | ===== | | ===== | | ===== | | ===== | | ===== | |
| | (6) | | (7) | | (8) | | (9) | | (10) | |
| | 8 0 | | 5 8 | | 9 4 | | 9 7 | | 8 9 | |
| | - 3 0 | | - 2 8 | | - 4 2 | | - 7 2 | | - 3 | |
| | ===== | | ===== | | ===== | | ===== | | ===== | |

2 කොටුවේ ඇති ඕනෑ ම සංඛ්‍යාවකින් රවුමේ ඇති ඕනෑ ම සංඛ්‍යාවක් අඩු කර පිළිතුර ලබා ගන්න. (එවැනි ගණන් 5ක් සාදන්න.)

| | |
|----|----|
| 99 | 57 |
| 68 | 76 |

| | |
|----|----|
| 30 | 5 |
| 23 | 12 |
| 51 | |

උදාහරණය :-

| | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| | ෫ | ෭ |
| | 6 | 8 |
| | - 2 | 3 |
| | 4 | 5 |
| | ===== | ===== |

3 හරහට හා පහළට අඩු කර පිළිතුර ලබා ගන්න.

උදාහරණය :-

$$94 - 20 = \begin{array}{r} \boxed{7} \boxed{4} \\ - 5 \ 2 \\ \hline 2 \ 2 \end{array}$$

(1)
$$79 - 27 = \begin{array}{r} \boxed{} \\ - 3 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 48 - 24 = \boxed{} \\ - 11 \\ \hline \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 84 - \boxed{} = \begin{array}{r} 43 \\ - 21 \\ \hline \hline \end{array} \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 93 - \boxed{} = \begin{array}{r} 33 \\ - 21 \\ \hline \hline \end{array} \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 89 - 42 = \begin{array}{r} \boxed{} \\ - 20 \\ \hline \hline \end{array} \end{array}$$

4 වගන්ති ලියා ගැටලු විසඳන්න.

- (1) පන්තියක සිටි සිසුන් 45 දෙනාගෙන් 12 දෙනෙක් ක්‍රීඩා පිටියට ගියහ. පන්තියේ දැන් සිටින සිසුන් ගණන කීය ද?
- (2) අත්තක පිපි මල් ගණන 34කි. එයින් මල් 24ක් කඩා ගනු ලැබීණි නම් අත්තේ ඉතුරු මල් ගණන කීය ද?
- (3) ඉඩමක සිටුවිය හැකි පොල් පැළ සංඛ්‍යාව 98කි. දැනට පැළ 53ක් සිටුවා ඇත. තව පැළ කීයක් සිටුවිය හැකි ද?
- (4) බෝතලයක ටොෆි 89ක් තිබුණි. ළමයින්ට බෙදා දුන් පසු එහි 37ක් ඉතුරු විය. බෙදා දුන් ටොෆි ගණන කීය ද?
- (5) එක මල්ලක පුවක් ගෙඩි 96කි. තවත් මල්ලක පුවක් ගෙඩි 72කි. මලු දෙකෙහි ඇති පුවක් ගෙඩි ගණන අතර වෙනස කීය ද?
- (6) ශාලාවක තබා ඇති පුටු ගණන 45කි. එහි තැබිය හැකි මුළු පුටු ගණන 96කි. තව පුටු කීයක් තැබිය හැකි ද?

අඩු කිරීම - 1

1 අඩු කරන්න.

| | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | 2 4 | 3 9 | 2 8 | 4 5 | 7 6 |
| | - 1 2 | - 1 5 | - 2 0 | - 2 5 | - 5 0 |
| | <u>1 2</u> | <u>2 4</u> | <u>0 8</u> | <u>2 0</u> | <u>2 6</u> |
| | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| | 8 0 | 5 8 | 9 4 | 9 7 | 8 9 |
| | - 3 0 | - 2 8 | - 4 2 | - 7 2 | - 3 |
| | <u>5 0</u> | <u>3 0</u> | <u>5 2</u> | <u>2 5</u> | <u>8 6</u> |

2 කොටුවේ ඇති ඕනෑ ම සංඛ්‍යාවකින් රවුමේ ඇති ඕනෑ ම සංඛ්‍යාවක් අඩු කර පිළිතුර ලබා ගන්න. (එවැනි ගණන් 5ක් සාදන්න.)

| | |
|----|----|
| 99 | 57 |
| 68 | 76 |

| | |
|----|----|
| 30 | 5 |
| 23 | 12 |
| 51 | |

උදාහරණය :-

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---|---|-----|---|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|----|-----|------|------|--------|-----------|-----------|--|
| <table border="1"> <tr><td>ද</td><td>ඵ</td></tr> <tr><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>- 2</td><td>3</td></tr> <tr><td><u>4</u></td><td><u>5</u></td></tr> </table> | ද | ඵ | 6 | 8 | - 2 | 3 | <u>4</u> | <u>5</u> | <table> <tr><td>99</td><td>57</td><td>68</td></tr> <tr><td>- 23</td><td>- 30</td><td>- 23</td></tr> <tr><td><u>76</u></td><td><u>27</u></td><td><u>45</u></td></tr> <tr><td>68</td><td>76</td><td>...</td></tr> <tr><td>- 12</td><td>- 51</td><td>...etc</td></tr> <tr><td><u>56</u></td><td><u>25</u></td><td></td></tr> </table> | 99 | 57 | 68 | - 23 | - 30 | - 23 | <u>76</u> | <u>27</u> | <u>45</u> | 68 | 76 | ... | - 12 | - 51 | ...etc | <u>56</u> | <u>25</u> | |
| ද | ඵ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>4</u> | <u>5</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 57 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 23 | - 30 | - 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>76</u> | <u>27</u> | <u>45</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 76 | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 12 | - 51 | ...etc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>56</u> | <u>25</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3 හරහට හා පහළට අඩු කර පිළිතුර ලබා ගන්න.

උදාහරණය :-

$$94 - 20 = \begin{array}{r} \boxed{7} \boxed{4} \\ - 5 \ 2 \\ \hline \boxed{2} \boxed{2} \end{array}$$

(1) $79 - 27 = \begin{array}{r} \boxed{5} \boxed{2} \\ - 3 \ 0 \\ \hline \boxed{2} \boxed{2} \end{array}$

$$(2) \quad 48 - 24 = \begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{4} \\ - \boxed{1} \boxed{1} \\ \hline \boxed{1} \boxed{3} \end{array}$$

$$(3) \quad 84 - \boxed{4} \boxed{1} = \begin{array}{r} 4 \quad 3 \\ - \quad 2 \quad 1 \\ \hline \quad 2 \quad 2 \end{array}$$

$$(4) \quad 93 - \boxed{6} \boxed{0} = \begin{array}{r} 3 \quad 3 \\ - \quad 2 \quad 1 \\ \hline \quad 1 \quad 2 \end{array}$$

$$(5) \quad 89 - 42 = \begin{array}{r} \boxed{4} \boxed{7} \\ - \quad 2 \quad 0 \\ \hline \quad 2 \quad 7 \end{array}$$

4 වගන්ති ලියා ගැටලු විසඳන්න.

- (1) පන්තියක සිටි සිසුන් 45 දෙනාගෙන් 12 දෙනෙක් ක්‍රීඩා පිටියට ගියහ. පන්තියේ දැන් සිටින සිසුන් ගණන කීය ද? **33**
- (2) අත්තක පිපි මල් ගණන 34කි. එයින් මල් 24ක් කඩා ගනු ලැබීණි නම් අත්තේ ඉතුරු මල් ගණන කීය ද? **10**
- (3) ඉඩමක සිටුවිය හැකි පොල් පැළ සංඛ්‍යාව 98කි. දැනට පැළ 53ක් සිටුවා ඇත. තව පැළ කීයක් සිටුවිය හැකි ද? **45**
- (4) බෝතලයක ටොෆි 89ක් තිබුණි. ළමයින්ට බෙදා දුන් පසු එහි 37ක් ඉතුරු විය. බෙදා දුන් ටොෆි ගණන කීය ද? **52**
- (5) එක මල්ලක පුවක් ගෙඩි 96කි. තවත් මල්ලක පුවක් ගෙඩි 72කි. මලු දෙකෙහි ඇති පුවක් ගෙඩි ගණන අතර වෙනස කීය ද? **24**
- (6) ශාලාවක තබා ඇති පුටු ගණන 45කි. එහි තැබිය හැකි මුළු පුටු ගණන 96කි. තව පුටු කීයක් තැබිය හැකි ද? **51**