

4 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස

සහ පිළිතුරු

31. බෙදීම - 3



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

3න් බෙදමු.

උදාහරණය :-

$$\begin{array}{r} 42 \\ 3 \overline{) 126} \\ \underline{12} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$126 \div 3 = \underline{\underline{42}}$$

1 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

- (1) $180 \div 3$ (2) $154 \div 3$ (3) $249 \div 3$ (4) $295 \div 3$

උදාහරණය :-

$$\begin{array}{r} 135 \\ 3 \overline{) 405} \\ \underline{3} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$405 \div 3 = \underline{\underline{135}}$$

2 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

- (1) $206 \div 3$ (3) $348 \div 3$ (5) $654 \div 3$
(2) $801 \div 3$ (4) $501 \div 3$ (6) $482 \div 3$

4න් බෙදමු.

උදාහරණය :-

$$\begin{array}{r} 40 \\ 4 \overline{) 160} \\ \underline{16} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array}$$

$$160 \div 4 = \underline{\underline{40 \text{ යි}}}$$

3 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

(1) $128 \div 4$ (3) $248 \div 4$ (5) $165 \div 4$

(2) $484 \div 4$ (4) $404 \div 4$ (6) $329 \div 4$

උදාහරණය :-

$$\begin{array}{r} 136 \\ 4 \overline{) 547} \\ \underline{4} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

$$549 \div 4 = \underline{\underline{136 \text{ ඉතුරු 3යි}}}$$

4 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

(1) $526 \div 4$ (2) $652 \div 4$ (3) $941 \div 4$ (4) $723 \div 4$

5 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට ගැටලු විසඳන්න.

- (1) එක් අයෙකුට මල් 3 බැගින් මල් 132ක් ලබාදීමට බෙදා දිය හැකි ද?
- (2) වාරිකාවක් අවසානයේ දී ඉතුරු වූ රුපියල් 168ක් සෑම අයෙකුටම රුපියල් 4 බැගින් බෙදා දුන්නේ නම් වාරිකාවට සහභාගි වූ මුළු අයෙකු ගණන කීය ද?
- (3) බංකුවක අයෙකුට තිදෙනෙකුට වාඩි විය හැකි ය. අයෙකුට 420කට වාඩි වීම සඳහා එවැනි බංකු කීයක් අවශ්‍ය ද?
- (4) තල කැරලි 640ක් ඇත. එක් පැකට්ටුවක හතර බැගින් පැකට් කීයක් සෑදිය හැකි ද?
- (5) ගොවි සමිතියක සාමාජිකයන් අතර බෙදා දීමට ගෙනෙන ලද පොල් පැළ ගණන 584කි.
 - (i) එක් අයෙකුට පොල් පැළ 3 බැගින් බෙදා දුන්නේ නම් සාමාජිකයන් කී දෙනෙකුට පොල් පැළ බෙදා දිය හැකි ද?
 - (ii) ඉතුරුවන පොල් පැළ ගණන කීය ද?
- (6) පාසලට පරිත්‍යාග ලෙස පොත් 680ක් ලැබුණි.
 - (i) එක් අයෙකුට පොත් 3 බැගින් ලබා දෙන්නේ නම් පොත් ලබා දිය හැකි සිසුන් ගණන කීය ද?
 - (ii) ඉතුරු පොත් ගණන කීය ද?
 - (iii) එක් අයෙකුට පොත් 4 බැගින් ලබා දෙන්නේ නම් පොත් ලබා දිය හැකි සිසුන් ගණන කීය ද?

3න් බෙදමු.

උදාහරණය :-

$$\begin{array}{r} 42 \\ 3 \overline{) 126} \\ \underline{12} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$126 \div 3 = \underline{\underline{42}}$$

1 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

- (1) $180 \div 3$ (2) $154 \div 3$ (3) $249 \div 3$ (4) $295 \div 3$

උදාහරණය :-

- (1) 60
(2) 51 ඉතිරි 1යි.
(3) 83යි
(4) 98 ඉතිරි 1යි.

$$\begin{array}{r} 135 \\ 3 \overline{) 405} \\ \underline{3} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$405 \div 3 = \underline{\underline{135}}$$

2 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

- (1) $206 \div 3$ (3) $348 \div 3$ (5) $654 \div 3$
(2) $801 \div 3$ (4) $501 \div 3$ (6) $482 \div 3$

- (1) 68 ඉතිරි 2 (2) 267 (3) 116
(4) 167 (5) 218 (6) 160 ඉතිරි 2.

4න් බෙදමු.

උදාහරණය :-

$$\begin{array}{r} 40 \\ 4 \overline{) 160} \\ \underline{16} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array}$$

$$160 \div 4 = \underline{\underline{40 \text{ යි}}}$$

3 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

(1) $128 \div 4$ (3) $248 \div 4$ (5) $165 \div 4$

(2) $484 \div 4$ (4) $404 \div 4$ (6) $329 \div 4$

උදාහරණය :-

$$\begin{array}{r} 136 \\ 4 \overline{) 547} \\ \underline{4} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

$$549 \div 4 = \underline{\underline{136 \text{ ඉතුරු 3 යි}}}$$

- (1) 32
- (2) 121
- (3) 62
- (4) 101
- (5) 41 ඉතුරු 1
- (6) 82 ඉතුරු 1

4 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

(1) $526 \div 4$ (2) $652 \div 4$ (3) $941 \div 4$ (4) $723 \div 4$

- (1) 131 ඉතුරු 2
- (2) 163
- (3) 235 ඉතුරු 1
- (4) 180 ඉතුරු 3

5 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට ගැටලු විසඳන්න.

- (1) එක් අයෙකුට මල් 3 බැගින් මල් 132ක් අයෙකුට බෙදා දිය හැකි ද?
- (2) වාරිකාවක් අවසානයේ දී ඉතුරු වූ රුපියල් 168ක් සෑම අයෙකුටම රුපියල් 4 බැගින් බෙදා දුන්නේ නම් වාරිකාවට සහභාගි වූ මුළු අයෙක් ගණන කීය ද?
- (3) බංකුවක අයෙකුට තිදෙනෙකුට වාඩි විය හැකි ය. අයෙකුට 420කට වාඩි වීම සඳහා එවැනි බංකු කීයක් අවශ්‍ය ද?
- (4) තල කැරලි 640ක් ඇත. එක් පැකට්ටුවක හතර බැගින් පැකට් කීයක් සෑදිය හැකි ද?
- (5) ගොවි සමිතියක සාමාජිකයන් අතර බෙදා දීමට ගෙනෙන ලද පොල් පැළ ගණන 584කි.
 - (i) එක් අයෙකුට පොල් පැළ 3 බැගින් බෙදා දුන්නේ නම් සාමාජිකයන් කී දෙනෙකුට පොල් පැළ බෙදා දිය හැකි ද?
 - (ii) ඉතුරුවන පොල් පැළ ගණන කීය ද?
- (6) පාසලට පරිත්‍යාග ලෙස පොත් 680ක් ලැබුණි.
 - (i) එක් අයෙකුට පොත් 3 බැගින් ලබා දෙන්නේ නම් පොත් ලබා දිය හැකි සිසුන් ගණන කීය ද?
 - (ii) ඉතුරු පොත් ගණන කීය ද?
 - (iii) එක් අයෙකුට පොත් 4 බැගින් ලබා දෙන්නේ නම් පොත් ලබා දිය හැකි සිසුන් ගණන කීය ද?

① 44 ඈ. ② 42 ඈ. ③ 140 ඈ. ④ 160
 ⑤ 194 ඈ. ⑥ i) 226 ii) 2 ඈ. iii) 170 ඈ.