

# ඉලක්කම් තුන තෙක් වූ සංඛ්‍යා 2, 3 සහ 4 න් බෙදීමේ සරල ගැටලු විසඳයි

## ක්‍රියාකාරකම - 1

ඉලක්කම් තුනේ සංඛ්‍යාවක් 3 න් බෙදීම.

පියවර 1

තුනෙහි ගුණන වගුව මතක් කර ගන්න.

පහත ගැටලුව ඒ අනුසාරයෙන් විසඳන්න.

$3 \times 3 = \dots\dots\dots$

$3 \times 7 = \dots\dots\dots$

$3 \times 12 = \dots\dots\dots$

ඉලක්කම් දෙකේ සංඛ්‍යාවක් තුනෙන් බෙදීම සිදුකළ ආකාරය පහත නිදසුන ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරගන්න.

උදාහරණ -

පොල් ගෙඩි 75 ක් සමානව ගොඩවල් තුනකට වෙන් කළ විට එක ගොඩක පොල් ගෙඩි කීයද?

උදාහරණ -

25	$75 \div 3 = 25$					
3						
<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="padding: 5px;">75</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">6</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">15</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">15</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">0</td></tr> </table>	75	6	15	15	0	
75						
6						
15						
15						
0						

ඉලක්කම් තුනේ සංඛ්‍යාවක් පළමුව ගෙන යාම් රහිතව දීර්ඝ බෙදීමේ ආකාරයට තුනෙන් බෙදමු.

උදාහරණ -

$$\begin{array}{r}
 52 \\
 3 \overline{) 156} \\
 \underline{15} \phantom{6} \\
 06 \\
 \underline{06} \\
 0
 \end{array}
 \qquad
 156 \div 3 = 52$$

ඉලක්කම් තුනේ සංඛ්‍යාවක් දෙවනුව ගෙන යාම් සහිතව දීර්ඝ බෙදීමෙන් තුනෙන් බෙදමු.

උදාහරණ -

$$\begin{array}{r}
 149 \\
 3 \overline{) 447} \\
 \underline{3} \phantom{47} \\
 14 \phantom{7} \\
 \underline{12} \phantom{7} \\
 27 \\
 \underline{27} \\
 0
 \end{array}
 \qquad
 447 \div 3 = 149$$

ඉලක්කම් තුනේ සංඛ්‍යා දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පහත ගැටලු විසඳන්න.

01.  $183 \div 3$
02.  $105 \div 3$
03.  $306 \div 3$
04.  $482 \div 3$
05.  $526 \div 3$
06.  $459 \div 3$

පෙළ පොතේ පිටු අංක 105 අභ්‍යාස කරන්න.

## ක්‍රියාකාරකම 02

ඉලක්කම් තුනේ සංඛ්‍යා 4 න් බෙදන ආකාරය ඉගෙන ගනිමු.

උදාහරණ :-

අඹ ගෙඩි 488 ක් ගොඩවල් 4 කට බෙදා වෙන් කළ විට එක ගොඩක ඇති අඹ ගෙඩි ගණන කීයද?

දීර්ඝ බෙදීමෙන් විසඳමු.

උදාහරණ -

$$\begin{array}{r} 112 \\ 4 \overline{) 448} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 04 \phantom{0} \\ \underline{04} \phantom{0} \\ 08 \\ \underline{08} \\ 0 \end{array} \qquad 448 \div 4 = 112$$

පහත දී ඇති ඉලක්කම් තුනේ සංඛ්‍යා දීර්ඝ බෙදීම භාවිතයෙන් 4 න් බෙදන්න.

01.  $164 \div 4$
02.  $244 \div 4$
03.  $804 \div 4$
04.  $480 \div 4$
05.  $124 \div 4$
06.  $249 \div 4$

පෙළ පොතේ 106 පිටුවේ 3, 4 අභ්‍යාස සිදු කරන්න.

### ක්‍රියාකාරකම - 03

#### පියවර 1

ඉලක්කම් තුන තෙක් වූ සංඛ්‍යාවක් 3 න් බෙදීමේ සරල ගැටලු විසඳමු.

උදාහරණ -

රඹුටන් ගෙඩි 360 ක් සමානව කුඩ තුනකට දැමූ විට එක් කුඩයක ඇති රඹුටන් ගෙඩි ගණන කීයද?

දීර්ඝ බෙදීම මගින් පිළිතුර ලබාගන්නා ආකාරය.

උදාහරණ -

$$\begin{array}{r} 120 \\ 3 \overline{) 360} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 06 \\ \underline{06} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array} \qquad 360 \div 3 = 120$$

#### පියවර 2

ඉලක්කම් තුන තෙක් වූ සංඛ්‍යාවක් 4 න් බෙදීමේ සරල ගැටලු විසඳමු.

උදාහරණ :-

දොඩම් ගෙඩි 440 ක් කුඩ 4 කට සමානව දැමූ විට එක් කුඩයක ඇති දොඩම් ගෙඩි ගණන කීයද?

$$\begin{array}{r} 110 \\ 4 \overline{) 440} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 04 \\ \underline{04} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array} \qquad 440 \div 4 = 110$$

පෙළ පොතේ පිටු අංක 107 න් අභ්‍යාස අංක 05 සිදු කරන්න.

### පියවර 03

ඉලක්කම් තුනේ සංඛ්‍යා 2 න් සහ සංඛ්‍යා 4 න් බෙදීමේ සරල ගැටලු විසඳමු.

#### උදාහරණ

පැන් 242 ක් ගොඩවල් දෙකකට සමානව වෙන් කළ විට එක ගොඩක ඇති පැන් ගණන කීයද?

$$\begin{array}{r} 121 \\ 2 \overline{) 242} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 04 \\ \underline{04} \\ 02 \\ \underline{02} \\ 0 \end{array} \qquad 242 \div 2 = 121$$

### ක්‍රියාකාරකම් 04

#### පියවර 01

ඉලක්කම් තුන තෙක් වූ සංඛ්‍යා 2, 3 සහ 4 න් බෙදීම.

#### උදාහරණ :-

සිසුන් 18 දෙනෙක් කණ්ඩායම් තුනකට සමානව බෙදුව හොත් එක් කණ්ඩායමක කීදෙනෙක් සිටීද?

අඹ ගෙඩි 24 ක් ගෙඩි 4 බැගින් පාර්සල් කළ විට එක් පාර්සලයක අඹ ගෙඩි කීයද?

ඉහත උදාහරණ ආශ්‍රයෙන් පහත ගැටලු විසඳන්න.

$\div 2$

$$58 \div 2 =$$

$$104 \div 2 =$$

$$217 \div 2 =$$

$$118 \div 2 =$$

$\div 3$

$$39 \div 3 =$$

$$100 \div 3 =$$

$$257 \div 3 =$$

$$306 \div 3 =$$

$\div 4$

$$48 \div 4 =$$

$$114 \div 4 =$$

$$236 \div 4 =$$

$$288 \div 4 =$$