

4 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස සහ පිළිතුරු
ප්‍රශ්න පත්‍රයක් සහ පිළිතුරු
11 ඒකකය - 2022

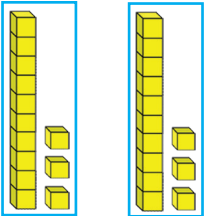


සැකසුම - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

දෙකෙන් බෙදමු.

උදාහරණය :- 26, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $26 \div 2$

$2 \overline{) 26}$


$$\begin{array}{r} 13 \\ 2 \overline{) 26} \\ \underline{2} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$26 \div 2 = \underline{\underline{13}}$

මතකයි නේ ද?

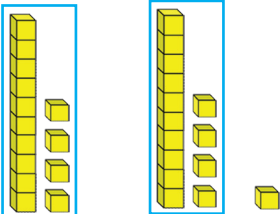
ඔව්, හොඳට මතකයි.



1 2න් බෙදන්න.

- (1) $2 \overline{) 12}$ (2) $2 \overline{) 28}$ (3) $2 \overline{) 60}$ (4) $2 \overline{) 80}$

උදාහරණය :- 29, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $29 \div 2$

$2 \overline{) 29}$


$$\begin{array}{r} 14 \\ 2 \overline{) 29} \\ \underline{2} \\ 09 \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

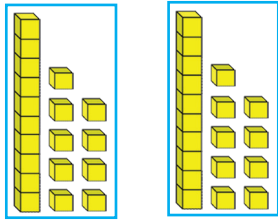
$29 \div 2 = \underline{\underline{14 \text{ ඉතුරු } 1}}$

2 2න් බෙදන්න.

- (1) $2 \overline{) 25}$ (2) $2 \overline{) 43}$ (3) $2 \overline{) 89}$ (4) $2 \overline{) 67}$

උදාහරණය :- 38, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $38 \div 2$

$$2 \overline{) 38} \longrightarrow$$



$$\begin{array}{r} 19 \\ 2 \overline{) 38} \\ \underline{2} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$38 \div 2 = \underline{\underline{19}}$$

3 2න් බෙදන්න.

(1) $2 \overline{) 17}$

(3) $46 \div 2$

(5) $86 \div 2$

(2) $2 \overline{) 30}$

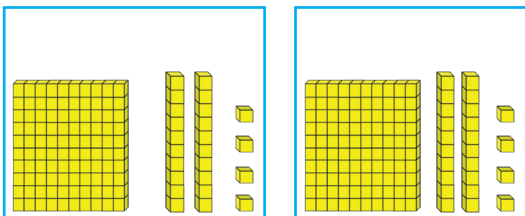
(4) $50 \div 2$

(6) $95 \div 2$

උදාහරණය :- 249, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $249 \div 2$

සංඛ්‍යාව ලොකු වුණාට
බෙදන්න හරි පහසුයි.

ඔයා කියන දේ
හරියට ම හරි



$$\begin{array}{r} 124 \\ 2 \overline{) 249} \\ \underline{2} \\ 04 \\ \underline{04} \\ 09 \\ \underline{08} \\ 1 \end{array}$$

$$249 \div 2 = \underline{\underline{124 \text{ ඉතුරු } 1 \text{ යි}}}$$

4 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

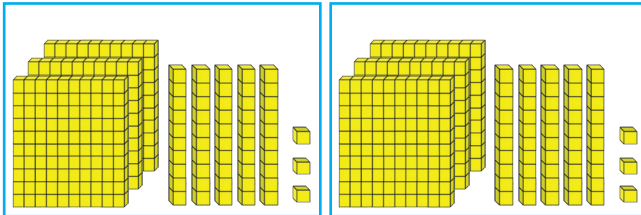
(1) $328 \div 2$

(3) $649 \div 2$

(2) $540 \div 2$

(4) $725 \div 2$

උදාහරණය :- 706, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $706 \div 2$



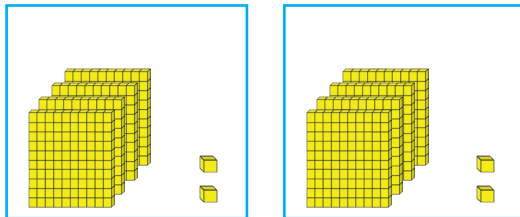
$$\begin{array}{r} 353 \\ 2 \overline{) 706} \\ \underline{6} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 06 \\ \underline{06} \\ 0 \end{array}$$

$706 \div 2 = \underline{\underline{353}}$ යි

5 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

- (1) $102 \div 2$ (2) $304 \div 2$ (3) $508 \div 2$

උදාහරණය :- 804, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $804 \div 2$



$$\begin{array}{r} 402 \\ 2 \overline{) 804} \\ \underline{8} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 04 \\ \underline{04} \\ 0 \end{array}$$

$804 \div 2 = \underline{\underline{402}}$ යි

6 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුරු සපයන්න.

- (1) $204 \div 2$ (2) $602 \div 2$ (3) $408 \div 2$

7 ගැටලු විසඳන්න.

- (1) සහනාධාර ලබා දීම සඳහා සිනි පැකට් 300ක් ලැබුණි. එක් සහනාධාර මල්ලකට සිනි පැකට් 2 බැගින් මල කීයකට දමිය හැකි ද?
- (2) පොල් ගෙඩි 608ක් සමානව ගොඩවල් දෙකකට වෙන් කළේ නම් එක් ගොඩක ඇති පොල් ගෙඩි ගණන කීය ද?
- (3) පාසලක සෑම සිසුවෙකුට ම දෙක බැගින් ලබා දීමට කතන්දර පොත් 970ක් පරිත්‍යාග කරනු ලැබිණි නම් පාසලේ සිටින සිසුන් සංඛ්‍යාව කීය ද?



NALANDA VID'
NALANDA VIDYALAYA

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

NALANDA VIDYALAYA
ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

NALANDA VIDYALAYA

4

ගණිතය

ඒකකය: 11 - බෙදීම-1

(1) හරහට බෙදන්න.

$$68 \div 2 =$$

$$44 \div 2 =$$

$$84 \div 2 =$$

$$66 \div 2 =$$

$$88 \div 2 =$$

$$20 \div 2 =$$

(2) දීර්ඝ ආකාරයට බෙදන්න.

$$2 \overline{)64}$$

$$2 \overline{)82}$$

$$2 \overline{)42}$$

$$2 \overline{)80}$$

$$2 \overline{)246}$$

$$2 \overline{)428}$$

$$2 \overline{)526}$$

$$2 \overline{)826}$$

(3) $2 \overline{)75}$

$2 \overline{)57}$

$2 \overline{)63}$

$2 \overline{)39}$

$2 \overline{)45}$

$2 \overline{)69}$

(4) පිළිතුරු ලියන්න.

i) පෙට්ටියක පැන්සල් හා පෑන් සමානව 428 ක් ඇත. පෑන් ගණන කීයද?

.....

ii) රුපියල් 280 ක් දෙදෙනකුට සමානව බෙදා දෙන ලදී. එක් අයෙකුට රුපියල් කීයක් ලැබේ ද?

.....

iii) පොල් ගෙඩි 500 ක් සමානව කුඩ දෙකකට දැමූ විට, එක් කුඩයක තිබෙන ගණන කීයද?

.....

iv) පන්තියක ගැහැනු හා පිරිමි ළමයි සමානව 48 ක් ඇත. පිරිමි ළමයි ගණන කීයද?

.....

සැකසුම : සුනීතා සැකසුම : සුනීතා ද සිල්වා



දීර්ඝ අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - කැබිනිගොල්ලෑව

■ ගණිතය

■ 4 ශ්‍රේණිය

නම: කාලය :.....

ඒකකය 11

පාඩම - බෙදීම - 1

❖ 2 න් බෙදන්න

$$\begin{array}{r} 1) \quad 2 \overline{) 24} \\ 2 \overline{) 46} \\ 3) \quad 2 \overline{) 62} \\ 5) \quad 2 \overline{) 68} \end{array}$$

❖ දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

$$\begin{array}{r} 6) \quad 2 \overline{) 56} \\ 7) \quad 2 \overline{) 38} \\ 8) \quad 2 \overline{) 72} \\ 9) \quad 2 \overline{) 224} \\ 10) \quad 2 \overline{) 462} \\ 11) \quad 2 \overline{) 628} \\ 12) \quad 2 \overline{) 342} \\ 13) \quad 2 \overline{) 564} \\ 14) \quad 2 \overline{) 784} \\ 15) \quad 2 \overline{) 600} \\ 16) \quad 2 \overline{) 208} \\ 17) \quad 2 \overline{) 405} \end{array}$$

18) ටොෆි 25ක් එක් අයෙකුට 2 බැගින් සිසුන් කී දෙනෙකුට බෙදා දිය හැකි ද? කීයක් ඉතිරි වේ ද?

19) පාච්ඡන් දෙක බැගින් පාච්ඡන් 26 ක් යුගල කළ විට ජෝඩු ගණන කීය ද?

20) කතන්දර පොත් 970ක් 2 බැගින් සිසුන් කී දෙනෙකුට දිය හැකි ද?

පසු පැවරුම

පිළිතුර සමාන වන සේ නිවැරදි ලෙස යා කරන්න

$12 \div 3$	$48 \div 4$
$16 \div 2$	$50 \div 5$
$20 \div 2$	$8 \div 2$
$36 \div 3$	$40 \div 5$
$20 \div 4$	$25 \div 5$

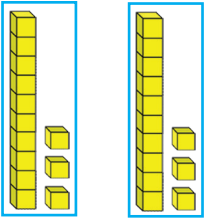
ଝିଅକୁ



Answer

දෙකෙන් බෙදමු.

උදාහරණය :- 26, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $26 \div 2$

$2 \overline{) 26}$


$$\begin{array}{r} 13 \\ 2 \overline{) 26} \\ \underline{2} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$26 \div 2 = \underline{13}$

මතකයි නේ ද?

ඔව්, හොඳට මතකයි.



1 2න් බෙදන්න.

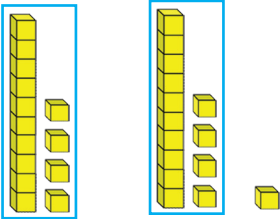
- $\checkmark$ (1) $2 \overline{) 12}$

$\checkmark$ (2) $2 \overline{) 14}$

$\checkmark$ (3) $2 \overline{) 30}$

$\checkmark$ (4) $2 \overline{) 40}$

උදාහරණය :- 29, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $29 \div 2$

$2 \overline{) 29}$


$$\begin{array}{r} 14 \\ 2 \overline{) 29} \\ \underline{2} \\ 09 \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

$29 \div 2 = \underline{14} \text{ ඉතුරු } 1$

2 2න් බෙදන්න.

- $\checkmark$ (1) $2 \overline{) 25}$

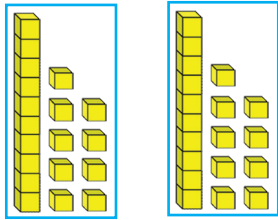
$\checkmark$ (2) $2 \overline{) 43}$

$\checkmark$ (3) $2 \overline{) 89}$

$\checkmark$ (4) $2 \overline{) 67}$
- 12 ඉතුරු 1 21 ඉතුරු 1 44 ඉතුරු 1 33 ඉතුරු 1

උදාහරණය :- 38, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $38 \div 2$

$$2 \overline{) 38} \longrightarrow$$



$$\begin{array}{r} 19 \\ 2 \overline{) 38} \\ \underline{2} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$38 \div 2 = \underline{\underline{19}}$$

3 2න් බෙදන්න.

(1) $2 \overline{) 17}$

(3) $46 \div 2$

(5) $86 \div 2$

(2) $2 \overline{) 30}$

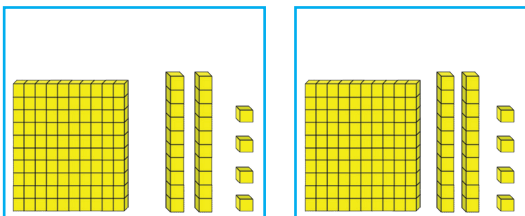
(4) $50 \div 2$

(6) $95 \div 2$

උදාහරණය :- 249, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $249 \div 2$

සංඛ්‍යාව ලොකු වුණාට බෙදන්න හරි පහසුයි.

ඔයා කියන දේ හරියට ම හරි



$$\begin{array}{r} 124 \\ 2 \overline{) 249} \\ \underline{2} \\ 04 \\ \underline{4} \\ 09 \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

$$249 \div 2 = \underline{\underline{124 \text{ ඉතුරු } 1}}$$

4 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

(1) $328 \div 2$

(3) $649 \div 2$

(2) $540 \div 2$

(4) $725 \div 2$

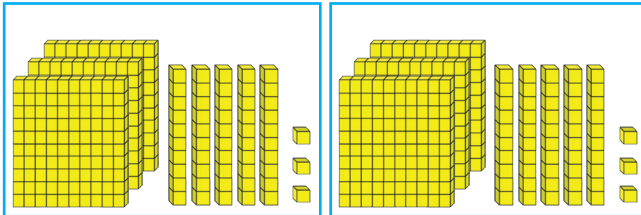
~~01 164 ඉතුරු 0~~

~~02 324 ඉතුරු 1~~

~~03 270 ඉතුරු 0~~

~~04 362 ඉතුරු 1~~

උදාහරණය :- 706, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $706 \div 2$



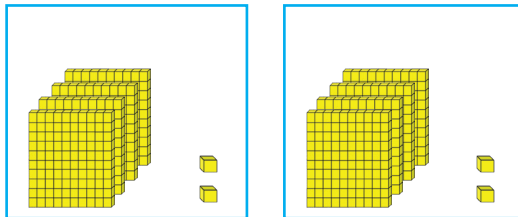
$$\begin{array}{r} 353 \\ 2 \overline{) 706} \\ \underline{6} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 06 \\ \underline{06} \\ 0 \end{array}$$

$706 \div 2 = \underline{\underline{353}}$

5 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

- (1) $102 \div 2$ (2) $304 \div 2$ (3) $508 \div 2$

උදාහරණය :- 804, දෙකෙන් බෙදමු. එනම් $804 \div 2$



$$\begin{array}{r} 402 \\ 2 \overline{) 804} \\ \underline{8} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 04 \\ \underline{04} \\ 0 \end{array}$$

$804 \div 2 = \underline{\underline{402}}$

6 දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුරු සපයන්න.

- (1) $204 \div 2$ (2) $602 \div 2$ (3) $408 \div 2$

7 ගැටලු විසඳන්න.

- (1) සහනාධාර ලබා දීම සඳහා සිනි පැකට් 300ක් ලැබුණි. එක් සහනාධාර මල්ලකට සිනි පැකට් 2 බැගින් මල කීයකට දමිය හැකි ද?
- (2) පොල් ගෙඩි 608ක් සමානව ගොඩවල් දෙකකට වෙන් කළේ නම් එක් ගොඩක ඇති පොල් ගෙඩි ගණන කීය ද?
- (3) පාසලක සෑම සිසුවෙකුට ම දෙක බැගින් ලබා දීමට කතන්දර පොත් 970ක් පරිත්‍යාග කරනු ලැබිණි නම් පාසලේ සිටින සිසුන් සංඛ්‍යාව කීය ද?

- 01 150
02 304
03 485



NALANDA VID'
NALANDA VIDYALAYA

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

NAI ANIJA VIIDYALAYA
ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

NALANDA VIDYALAYA

4

ගණිතය

ඒකකය: 11 - බෙදීම-1

(1) හරහට බෙදන්න.

$$68 \div 2 = 34$$

$$44 \div 2 = 22$$

$$84 \div 2 = 42$$

$$66 \div 2 = 33$$

$$88 \div 2 = 44$$

$$20 \div 2 = 10$$

(2) දීර්ඝ ආකාරයට බෙදන්න.

$$\begin{array}{r} 32 \\ 2 \overline{)64} \\ \underline{6} \\ 04 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

32 ඉතුරු 0

$$\begin{array}{r} 41 \\ 2 \overline{)82} \\ \underline{8} \\ 02 \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$$

41 ඉතුරු 0

$$\begin{array}{r} 21 \\ 2 \overline{)42} \\ \underline{4} \\ 02 \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$$

21 ඉතුරු 0

$$\begin{array}{r} 40 \\ 2 \overline{)80} \\ \underline{8} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

40 ඉතුරු 0

$$\begin{array}{r} 123 \\ 2 \overline{)246} \\ \underline{2} \\ 04 \\ \underline{4} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

123 ඉතුරු 0

$$\begin{array}{r} 214 \\ 2 \overline{)428} \\ \underline{4} \\ 02 \\ \underline{2} \\ 08 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

214 ඉතුරු 0

$$\begin{array}{r} 213 \\ 2 \overline{)526} \\ \underline{4} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

213 ඉතුරු 0

$$\begin{array}{r} 413 \\ 2 \overline{)826} \\ \underline{8} \\ 02 \\ \underline{2} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

413 ඉතුරු 0

$$(3) \quad 2 \overline{) 75} \begin{array}{r} 37 \\ 6 \\ 15 \\ 14 \\ 1 \end{array}$$

$$2 \overline{) 57} \begin{array}{r} 28 \\ 4 \\ 17 \\ 16 \\ 1 \end{array}$$

$$2 \overline{) 63} \begin{array}{r} 31 \\ 6 \\ 03 \\ 2 \\ 1 \end{array}$$

57 ඉතුරු 0

28 ඉතුරු 0

31 ඉතුරු 0

$$2 \overline{) 39} \begin{array}{r} 19 \\ 2 \\ 19 \\ 18 \\ 1 \end{array}$$

$$2 \overline{) 45} \begin{array}{r} 22 \\ 4 \\ 05 \\ 4 \\ 1 \end{array}$$

$$2 \overline{) 69} \begin{array}{r} 34 \\ 6 \\ 09 \\ 8 \\ 1 \end{array}$$

19 ඉතුරු 0

22 ඉතුරු 0

34 ඉතුරු 0

(4) පිළිතුරු ලියන්න.

i) පෙට්ටියක පැන්සල් හා පෑන් සමානව 428 ක් ඇත. පෑන් ගණන කීයද?

.....214.....

ii) රුපියල් 280 ක් දෙදෙනකුට සමානව බෙදා දෙන ලදී. එක් අයෙකුට රුපියල් කීයක් ලැබේ ද?

.....140.....

iii) පොල් ගෙඩි 500 ක් සමානව කුඩ දෙකකට දැමූ විට, එක් කුඩයක තිබෙන ගණන කීයද?

.....250.....

iv) පන්තියක ගැහැනු හා පිරිමි ළමයි සමානව 48 ක් ඇත. පිරිමි ළමයි ගණන කීයද?

.....24.....

සැකසුම : සුනිතා සැකසුම : සුනිතා ද සිල්වා



දීර්ශ අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - කැබිතිගොල්ලෑව

■ ගණිතය

■ 4 ශ්‍රේණිය

නම: කාලය :.....

ඒකකය 11

පාඩම - බෙදීම - 1

❖ 2 න් බෙදන්න

1) $\begin{array}{r} 12 \\ 2 \overline{) 24} \end{array}$

2) $\begin{array}{r} 23 \\ 2 \overline{) 46} \end{array}$

3) $\begin{array}{r} 31 \\ 2 \overline{) 62} \end{array}$

5) $\begin{array}{r} 34 \\ 2 \overline{) 68} \end{array}$

❖ දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුර ලබා ගන්න.

6) $\begin{array}{r} 28 \\ 2 \overline{) 56} \end{array}$

7) $\begin{array}{r} 19 \\ 2 \overline{) 38} \end{array}$

8) $\begin{array}{r} 36 \\ 2 \overline{) 72} \end{array}$

9) $\begin{array}{r} 112 \\ 2 \overline{) 224} \end{array}$

10) $\begin{array}{r} 231 \\ 2 \overline{) 462} \end{array}$

11) $\begin{array}{r} 314 \\ 2 \overline{) 628} \end{array}$

12) $\begin{array}{r} 171 \\ 2 \overline{) 342} \end{array}$

13) $\begin{array}{r} 282 \\ 2 \overline{) 564} \end{array}$

14) $\begin{array}{r} 392 \\ 2 \overline{) 784} \end{array}$

15) $\begin{array}{r} 300 \\ 2 \overline{) 600} \end{array}$

16) $\begin{array}{r} 104 \\ 2 \overline{) 208} \end{array}$

17) $\begin{array}{r} 202 \\ 2 \overline{) 405} \end{array}$ ඉතුරු 1

18) ටොෆි 25ක් එක් අයෙකුට 2 බැගින් සිසුන් කී දෙනෙකුට බෙදා දිය හැකි ද? කීයක් ඉතිරි වේ ද? 12 ඉතුරු 1

19) පාචහන් දෙක බැගින් පාචහන් 26 ක් යුගල කළ විට ජෝඩු ගණන කීය ද? 13

20) කතන්දර පොත් 970ක් 2 බැගින් සිසුන් කී දෙනෙකුට දිය හැකි ද? 485

පසු පැවරුම

පිළිතුර සමාන වන සේ නිවැරදි ලෙස යා කරන්න

