

4 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස සහ පිළිතුරු
ප්‍රශ්න පත්‍ර 2ක් සහ පිළිතුරු
20 ඒකකය - 2022



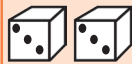
සැකසුම - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

තුනෙහි ගුණන වගුව ගොඩනඟමු.



$$1 \times 3 = 3$$

එක් වරක් තුන තුනයි.



$$3 + 3 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$

දෙවරක් තුන හයයි.



$$3 + 3 + 3 = 9$$

$$3 \times 3 = 9$$

තුන් වරක් තුන නවයයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$4 \times 3 = 12$$

හතර වරක් තුන දොළහයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$5 \times 3 = 15$$

පස් වරක් තුන පහළොවයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

$$6 \times 3 = 18$$

හය වරක් තුන දහඅටයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$$

$$7 \times 3 = 21$$

හත් වරක් තුන විසි එකයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 24$$

$$8 \times 3 = 24$$

අට වරක් තුන විසි හතරයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 27$$

$$9 \times 3 = 27$$

නව වරක් තුන විසි හතයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 30$$

$$10 \times 3 = 30$$

දහ වරක් තුන තිහයි.

1 හිස්තැන් පුරවන්න.

(1) $1 \times 3 = \dots\dots\dots$

(2) $2 \times 3 = \dots\dots\dots$

(3) $\dots\dots \times 3 = 9$

(4) $4 \times \dots\dots = 12$

(5) $5 \times 3 = \dots\dots\dots$

(6) $\dots\dots \times 3 = 18$

(7) $7 \times \dots\dots = 21$

(8) $\dots\dots \times 3 = \dots\dots\dots$

(9) $9 \times 3 = \dots\dots\dots$

(10) $\dots\dots \times \dots\dots = 30$

2 තුනෙහි ගුණන වගුව ඇසුරෙන් හිස් කොටුවට ගැළපෙන සංඛ්‍යාව ලියන්න.

(1) $\square \times 3 = 12$

(2) $7 \times \square = 21$

(3) $\square \times \square = 3$

(4) $\square \times 3 = 15$

(5) $2 \times \square = 6$

(6) $\square \times 3 = 18$

(7) $8 \times 3 = \square$

(8) $\square \times \square = 30$

(9) $\square \times 3 = 27$

(10) $\square \times \square = 9$

3 හිස් කොටු පුරවන්න.

$\times$	2	6	4	1	3
3			12		

$\times$	5	7	10	8	9
3	15				

හතරෙහි ගුණන වගුව ගොඩනඟමු.

	$1 \times 4 = 4$ එක් වරක් හතර හතරයි.
	$4 + 4 = 8$ $2 \times 4 = 8$ දෙවරක් හතර අටයි.
	$4 + 4 + 4 = 12$ $3 \times 4 = 12$ තුන් වරක් හතර දොළහයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 = 16$ $4 \times 4 = 16$ හතර වරක් හතර දහසයයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$ $5 \times 4 = 20$ පස් වරක් හතර විස්සයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$ $6 \times 4 = 24$ හය වරක් හතර විසි හතරයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28$ $7 \times 4 = 28$ හත් වරක් හතර විසි අටයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32$ $8 \times 4 = 32$ අට වරක් හතර තිස් දෙකයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 36$ $9 \times 4 = 36$ නව වරක් හතර තිස් හයයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 40$ $10 \times 4 = 40$ දහ වරක් හතර හතළිහයි.

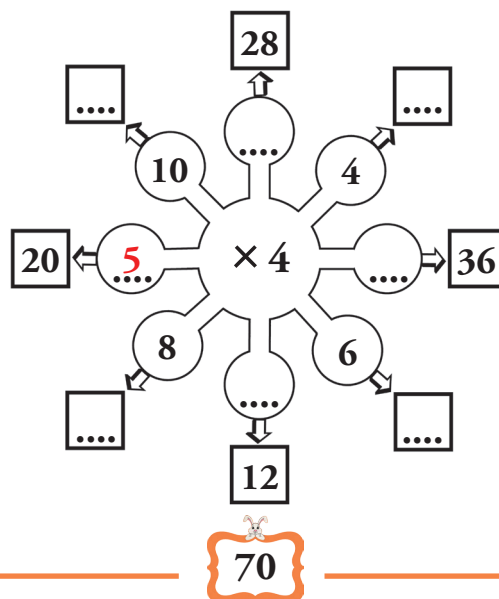
4 හතරෙහි ගුණන වගුව ඇසුරෙන් හිස්තැන් පුරවන්න.

(1) $1 \times \dots = 4$	(6) $6 \times 4 = \dots$
(2) $2 \times 4 = \dots$	(7) $7 \times \dots = 28$
(3) $\dots \times 4 = 12$	(8) $\dots \times 4 = 32$
(4) $\dots \times \dots = 16$	(9) $9 \times 4 = \dots$
(5) $\dots \times 4 = 20$	(10) $\dots \times \dots = 40$

5 හතරෙහි ගුණන වගුව ඇසුරෙන් හිස් තැන් පුරවන්න.

$\times$	3	6	4	5	2	10	9	7	1	8
4			16					28		

6 හිස් තැනට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව ලියන්න.





4

ගණිතය

ඒකකය:19- ගුණ කිරීම - 2

(1) ගුණ කරන්න.

13	24	25	31	26
$\times 2$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 4$
_____	_____	_____	_____	_____
=====	=====	=====	=====	=====

52	61	65	46	37
$\times 3$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 4$	$\times 3$
_____	_____	_____	_____	_____
=====	=====	=====	=====	=====

(2) පිළිතුරු ලියන්න.

i) කාර් 6 ක රෝද කීය ද?

.....

ii) බල්ලන් 8 කට කකුල් කීය ද?

.....

iii) මිනිසුන් 25 දෙනෙකුට අත් කීයක් තිබේ ද?

.....

iv) හාවුන් 18 දෙනෙකුට කන් කීය ද?

.....

v) ළමයින් 27 කට 3 බැගින් පොත් ලබා දීමට පොත් කීයක් අවශ්‍ය ද?

.....

(3) ගුණන වගු ලියන්න.

3 හි ගුණන වගුව

$1 \times 3 = 3$

4 හි ගුණන වගුව

$1 \times 4 = 4$

(4) පිළිතුරු ලියන්න.

i) පස් වරක් අට කීය ද?

ii) හතර වරක් හත කීය ද?

iii) දහ වරක් හය කීය ද?

iv) දෙවරක් අට කීය ද?

v) තුන් වරක් නවය කීය ද?

සැකසුම : සුනිතා ද සිල්වා



දීර්ය අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - කැබිනිගොල්ලෑව

■ ගණිතය

■ 4 ශ්‍රේණිය

නම: කාලය :.....

ඒකකය 20

පාඩම - ගුණ කිරීම

හිස්තැන් පුරවන්න.

1. $\square \times 3 = 12$

3 $8 \times \square = 24$

2. $7 \times \square = 21$

4 $\square \times 3 = 30$

වගුව පුරවන්න.

5.

×	2	4	7	5
3				

6

×	3	6	1	9
3				

7. පන්තියක ශිෂ්‍යයෝ 3ක් සිටිති.එවැනි පන්ති 3ක සිටින සිසුන් ගණන කීය ද?

8. පාර්සලයක වෙරි 51ක් තිබේ.එවැනි පාර්සල් 3ක් ඇති වෙරි සංඛ්‍යාව කීය ද?

9. ගැලපෙන පිළිතුර යා කරන්න.

5×3 12

2×3 21

7×3 15

4×3 6

10. වගුව පුරවන්න.

×	2	1	4	6
4				

11

×	3	5	7	9
4				

12.සංඛ්‍යා රටාවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

4,8,___ 18 ___

13.32,28,___ 16 ___

14.එක් සිසුවෙකුට පොත් 4 බැගින් සිසුන් 62කට අවශ්‍ය මුළු පොත් සංඛ්‍යාව කීය ද?.....

15.මකන කැල්ලක මිල රු.4.00 කි.මකන කැලි 25ක මිල කීය ද?.....

16.පිළිතුර 24 වන ගුණන වගුව යටින් ඉරක් අඳින්න.

$$3 \times 4$$

$$8 \times 3$$

$$11 \times 2$$

17.පිළිතුර 12 නොවන ගුණන වගුව යටින් ඉරක් අඳින්න.

$$8 \times 4$$

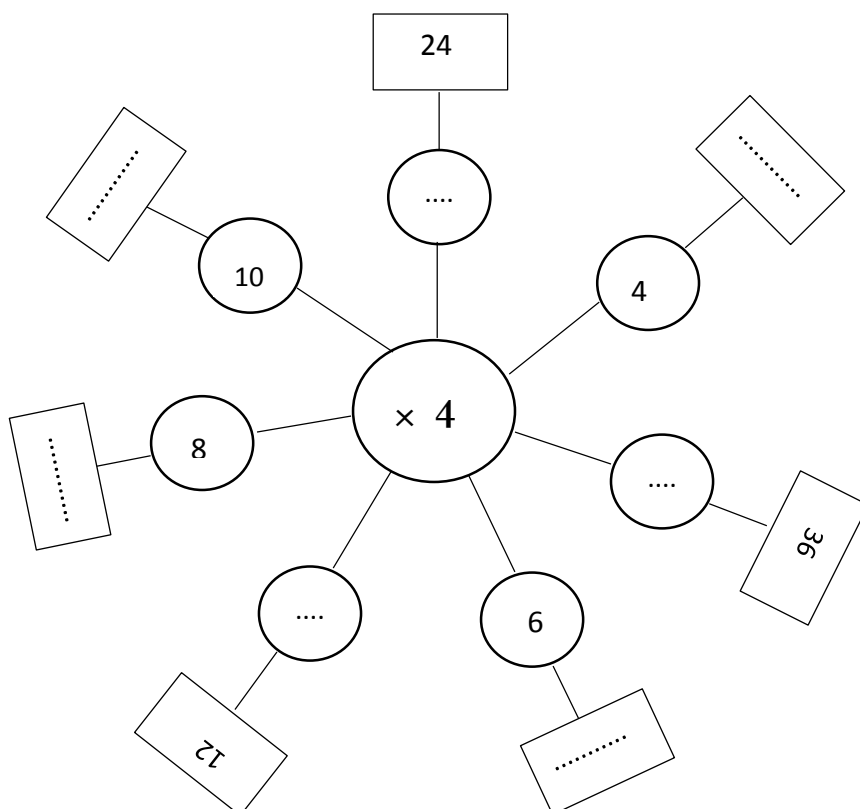
$$6 \times 2$$

$$4 \times 3$$

(ලකුණු $2 \times 17 = 34$)

පසු පැවරුම්

සුදුසු ලෙස දී ඇති හිස්තැන් පුරවන්න.



ଝିଅର



Answer

තුනෙහි ගුණන වගුව ගොඩනඟමු.



$$1 \times 3 = 3$$

එක් වරක් තුන තුනයි.



$$3 + 3 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$

දෙවරක් තුන හයයි.



$$3 + 3 + 3 = 9$$

$$3 \times 3 = 9$$

තුන් වරක් තුන නවයයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$4 \times 3 = 12$$

හතර වරක් තුන දොළහයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$5 \times 3 = 15$$

පස් වරක් තුන පහළොවයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

$$6 \times 3 = 18$$

හය වරක් තුන දහඅටයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$$

$$7 \times 3 = 21$$

හත් වරක් තුන විසි එකයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 24$$

$$8 \times 3 = 24$$

අට වරක් තුන විසි හතරයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 27$$

$$9 \times 3 = 27$$

නව වරක් තුන විසි හතයි.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 30$$

$$10 \times 3 = 30$$

දහ වරක් තුන තිහයි.

1 හිස්තැන් පුරවන්න.

(1) $1 \times 3 = \dots\dots\dots 3$

(2) $2 \times 3 = \dots\dots\dots 6$

(3) $\dots\dots \times 3 = 9$

(4) $4 \times \dots\dots = 12$

(5) $5 \times 3 = \dots\dots\dots 15$

(6) $\dots\dots \times 3 = 18$

(7) $7 \times \dots\dots = 21$

(8) $\dots\dots \times 3 = \dots\dots\dots 24$

(9) $9 \times 3 = \dots\dots\dots 27$

(10) $\dots\dots \times \dots\dots = 30$

2 තුනෙහි ගුණන වගුව ඇසුරෙන් හිස් කොටුවට ගැළපෙන සංඛ්‍යාව ලියන්න.

(1) $4 \times 3 = 12$

(2) $7 \times 3 = 21$

(3) $1 \times 3 = 3$

(4) $5 \times 3 = 15$

(5) $2 \times 3 = 6$

(6) $6 \times 3 = 18$

(7) $8 \times 3 = 24$

(8) $10 \times 3 = 30$

(9) $9 \times 3 = 27$

(10) $3 \times 3 = 9$

3 හිස් කොටු පුරවන්න.

$\times$	2	6	4	1	3
3	6	18	12	3	9

$\times$	5	7	10	8	9
3	15	21	30	24	27

හතරෙහි ගුණන වගුව ගොඩනඟමු.

	$1 \times 4 = 4$ එක් වරක් හතර හතරයි.
	$4 + 4 = 8$ $2 \times 4 = 8$ දෙවරක් හතර අටයි.
	$4 + 4 + 4 = 12$ $3 \times 4 = 12$ තුන් වරක් හතර දොළහයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 = 16$ $4 \times 4 = 16$ හතර වරක් හතර දහසයයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$ $5 \times 4 = 20$ පස් වරක් හතර විස්සයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$ $6 \times 4 = 24$ හය වරක් හතර විසි හතරයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28$ $7 \times 4 = 28$ හත් වරක් හතර විසි අටයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32$ $8 \times 4 = 32$ අට වරක් හතර තිස් දෙකයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 36$ $9 \times 4 = 36$ නව වරක් හතර තිස් හයයි.
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 40$ $10 \times 4 = 40$ දහ වරක් හතර හතළිහයි.

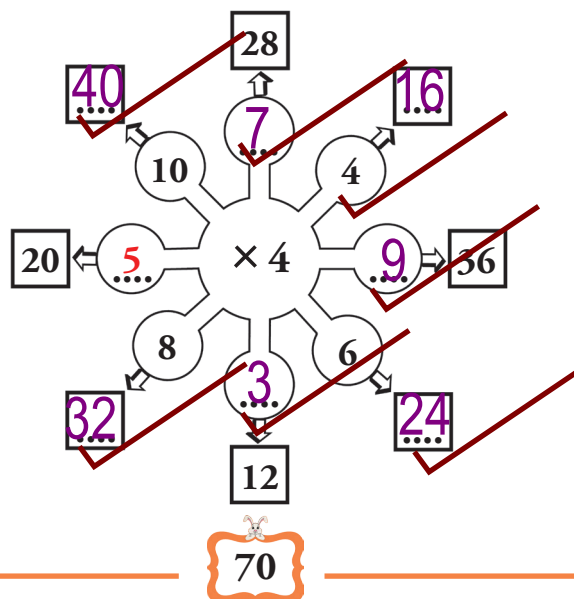
4 හතරෙහි ගුණන වගුව ඇසුරෙන් හිස්තැන් පුරවන්න.

(1) ✓ $1 \times \underline{4} = 4$	(6) ✓ $6 \times 4 = \underline{24}$
(2) ✓ $2 \times 4 = \underline{8}$	(7) ✓ $7 \times \underline{4} = 28$
(3) ✓ $\underline{3} \times 4 = 12$	(8) ✓ $\underline{8} \times 4 = 32$
(4) ✓ $\underline{4} \times \underline{4} = 16$	(9) ✓ $9 \times 4 = \underline{36}$
(5) ✓ $\underline{5} \times 4 = 20$	(10) ✓ $\underline{10} \times \underline{4} = 40$

5 හතරෙහි ගුණන වගුව ඇසුරෙන් හිස් තැන් පුරවන්න.

×	3	6	4	5	2	10	9	7	1	8
4	$\underline{12}$	$\underline{24}$	16	$\underline{20}$	$\underline{8}$	$\underline{40}$	$\underline{36}$	28	$\underline{4}$	$\underline{32}$

6 හිස් තැනට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව ලියන්න.





NALANDA VID'
NALANDA VIDYALAYA

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

NALANDA VIDYALAYA

NALANDA VIDYALAYA

ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

4

ගණිතය

ඒකකය:19- ගුණ කිරීම - 2

(1) ගුණ කරන්න.

$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline 26 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 4 \\ \hline 100 \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ \times 3 \\ \hline 93 \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 4 \\ \hline 104 \end{array}$
--	--	---	--	---

$\begin{array}{r} 52 \\ \times 3 \\ \hline 156 \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ \times 3 \\ \hline 183 \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ \times 4 \\ \hline 260 \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ \times 4 \\ \hline 184 \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 3 \\ \hline 111 \end{array}$
---	---	---	---	---

(2) පිළිතුරු ලියන්න.

i) කාර් 6 ක රෝද කීය ද?

.....24.....

ii) බල්ලන් 8 කට කකුල් කීය ද?

.....32.....

iii) මිනිසුන් 25 දෙනෙකුට අත් කීයක් තිබේ ද?

.....50.....

iv) හාවුන් 18 දෙනෙකුට කන් කීය ද?

.....36.....

v) ළමයින් 27 කට 3 බැගින් පොත් ලබා දීමට පොත් කීයක් අවශ්‍ය ද?

.....81.....

(3) ගුණන වගු ලියන්න.

3 හි ගුණන වගුව

$1 \times 3 = 3$
$2 \times 3 = 6$
$3 \times 3 = 9$
$4 \times 3 = 12$
$5 \times 3 = 15$
$6 \times 3 = 18$
$7 \times 3 = 21$
$8 \times 3 = 24$
$9 \times 3 = 27$
$10 \times 3 = 30$
$11 \times 3 = 33$
$12 \times 3 = 36$
$13 \times 3 = 39$

4 හි ගුණන වගුව

$1 \times 4 = 4$
$2 \times 4 = 8$
$3 \times 4 = 12$
$4 \times 4 = 16$
$5 \times 4 = 20$
$6 \times 4 = 24$
$7 \times 4 = 28$
$8 \times 4 = 32$
$9 \times 4 = 36$
$10 \times 4 = 40$
$11 \times 4 = 44$
$12 \times 4 = 48$
$13 \times 4 = 52$

(4) පිළිතුරු ලියන්න.

i) පස් වරක් අට කීය ද?

40

ii) හතර වරක් හත කීය ද?

28

iii) දහ වරක් හය කීය ද?

60

iv) දෙවරක් අට කීය ද?

16

v) තුන් වරක් නවය කීය ද?

27

සැකසුම : සුනිතා ද සිල්වා



දීර්ඝ අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - කැබිනිගොල්ලෑව

■ ගණිතය

■ 4 ශ්‍රේණිය

නම: කාලය :.....

ඒකකය 20

පාඩම - ගුණ කිරීම

හිස්තැන් පුරවන්න.

1. $\boxed{4} \times 3 = 12$

3 $8 \times \boxed{3} = 24$

2. $7 \times \boxed{3} = 21$

4 $\boxed{10} \times 3 = 30$

වගුව පුරවන්න.

5.

×	2	4	7	5
3	6	12	21	15

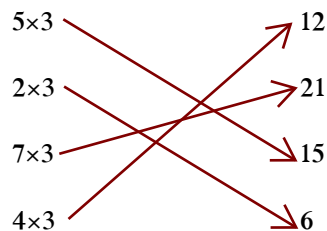
6

×	3	6	1	9
3	9	18	03	27

7. පන්තියක ශිෂ්‍යයෝ 3ක් සිටිති.එවැනි පන්ති 3ක සිටින සිසුන් ගණන කීය ද? **9**

8. පාර්සලයක බෙරි 51ක් තිබේ.එවැනි පාර්සල් 3ක් ඇති බෙරි සංඛ්‍යාව කීය ද? **153**

9. ගැලපෙන පිළිතුර යා කරන්න.



10. වගුව පුරවන්න.

×	2	1	4	6
4	8	4	16	24

11

×	3	5	7	9
4	12	20	28	36

12. සංඛ්‍යා රටාවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

4, 8, **12**, 16, **20**

13. 32, 28, **24**, **20**, 16, **12**

14. එක් සිසුවෙකුට පොත් 4 බැගින් සිසුන් 62 කට අවශ්‍ය මුළු පොත් සංඛ්‍යාව කීය ද?.....**248**.....

15. මකන කැල්ලක මිල රු. 4.00 කි. මකන කැලි 25 ක මිල කීය ද? **රු. 100.00**

16. පිළිතුර 24 වන ගුණන වගුව යටින් ඉරක් අඳින්න.

3×4

8×3

11×2

17. පිළිතුර 12 නොවන ගුණන වගුව යටින් ඉරක් අඳින්න.

8×4

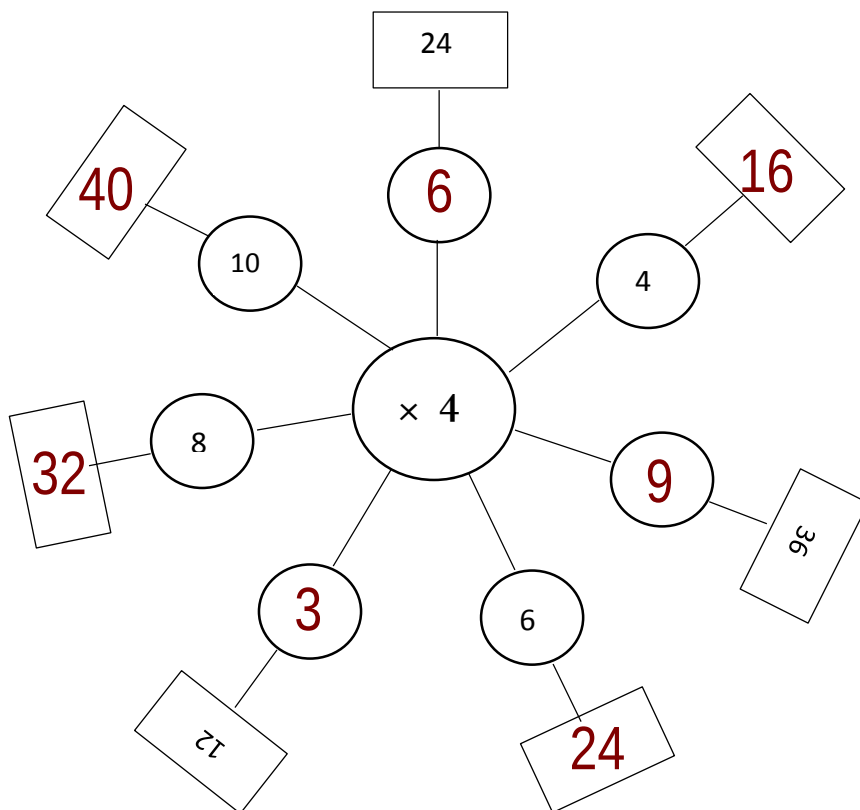
6×2

4×3

(ලකුණු 2 x 17 = 34)

පසු පැවරුම්

සුදුසු ලෙස දී ඇති හිස්තැන් පුරවන්න.



අපි උපකාරක පංතියේදී ලබා දෙන මෙම නිබන්ධනය ද ඇතුළු මෙවැනි නිබන්ධන රාශියක් pdf ලෙස 3in1 Group එකෙන් ලබා ගත හැක.

සුවහසක් ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට පෙනී සිටින දරුවන් වෙනුවෙන් වාණිජ අරමුණකින් නොරව සතුවත් ලබා දෙන නිබන්ධන නම වෙනස් කර අලෙවි කිරීමට කටයුතු නොකරන්න. පාසල් හෝ උපකාරක පංති සඳහා යොදා ගත හැකිය. ඔබ විසින් ලබා දෙන Like එක Comment එක අපට ශක්තියකි.

අපි **3in1 Youtube** නාලිකාවෙන් ප්‍රශ්න පත්‍ර සඳහා පිළිතුරු සාකච්ඡා කිරීම නැරඹිය හැකිය.

ස්තුතිය!
හාසන හෙට්ටආරච්ච
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)



3in1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය.

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

එක් කණ්ඩායමකට සිසුන් 10ක් පමණක් බඳවා ගනේ