



විශාල විචාරාලය - කොළඹ 5

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2018

ගණිතය

කාලය: 25 මි.

04 ප්‍රශ්න

3) නිශ්චිතව පිළිතුරු යටින් ඉරක් අඳින්න.

1. 1874 බෙලිම සංඛ්‍යාවට පසු සංඛ්‍යාව වන්නේ,

1) 1275

2) 1375

3) 1878

2. පාරිභෝගික පාරිභෝගික හඳුනා ගැනීමේදී ලියවිය යුතු වේ,

1) 4470

2) 4704

3) 4407

3. 1000 ට වඩා වැඩි නමුත් 1000 ට වඩා අඩු අගය වන්නේ,

1) 6000

2) 60

3) 600

4. අප්‍රේල් මාසයට ඇති දින ගණන කීයද?

1) 30

2) 31

3) 29

5. රුපියල් 100 කට ඇති රුපියල් 5 හේ කාසි කීය ද?

1) 50

2) 20

3) 25

6. මිලිලීටර 1000 කට ඇති ලීටර ගණන කොපමණද?

1) 100

2) 10

3) 1

7. ප්‍රිභූතයක් නොමැති සහ වස්තුව වන්නේ,

1) පිළිත්තරය

2) ගෝලය

3) වතුස්කලය

8. මීටර භාවිතයෙන් මැනිය හැකි දිගකි.

- 1) පන්තයේ දිග 2) පැන්සලේ දිග 3) පොතේ දිග

9. බස්නාහිර දිශාවත් උතුරු දිශාවත් අතර ඇති දිශාව වන්නේ,

- 1) ඊසාන දිශාව 2) වයඹ දිශාව 3) ගිනිකොණ දිශාව

10. $5 + 60 \div 3$ මෙහි පිළිතුර වන්නේ,

- 1) 62 2) 55 3) 6

($1 \times 10 = 10$)

2) විසඳන්න.

$$\begin{array}{r} 1. \quad \begin{array}{r} 8 \quad 4 \quad | \quad 3 \\ + \quad 1 \quad 3 \quad 8 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad \begin{array}{r} 4 \quad 7 \quad 0 \\ + \quad 2 \quad 9 \quad 8 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad \begin{array}{r} 5 \quad 7 \quad 9 \\ - \quad 2 \quad 4 \quad 1 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad \begin{array}{r} 6 \quad 6 \quad 2 \\ - \quad 1 \quad 4 \quad 9 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5. \quad \begin{array}{r} 2 \quad 4 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6. \quad \begin{array}{r} 1 \quad 5 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$7. \quad \begin{array}{r} 2 \overline{) 88} \end{array}$$

$$8. \quad \begin{array}{r} 3 \overline{) 120} \end{array}$$

($2 \times 8 = 16$)

3)

i. පහත සංඛ්‍යා නාම අකුරෙන් ලියන්න.

1. 8001 -

2. 4853 -

3. 7120 -

ii. ඉලක්කමෙන් ලියන්න.

1) එක් දහස් අටසිය හැක්කැව් -

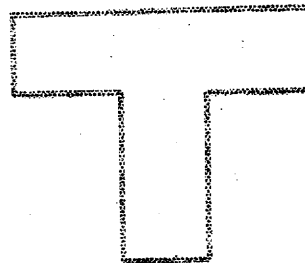
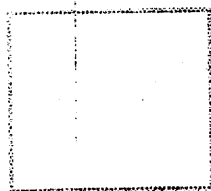
2) පන් දහස් තුන්සිය අනූ හය -

3) අට දහස් තිහ -

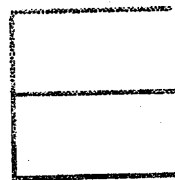
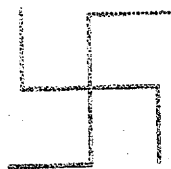
(1×6=6)

4)

i. පහත රූපවල සමමිතික රේඛා ඇඳ දක්වන්න.



ii. පහත රූපවල සාප්පකෝණ හතරක් කර ලියන්න.



.....

.....

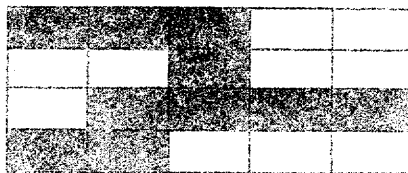
(1×4 = 4)

iii. සහන රූපවල පාට කළ කොටසේ වර්ගඵලය කොටු සීයද?

i.



ii.



(2×2=4)

5) සංඛ්‍යා රටාව හඳුන්වාගෙන හිස්තැන් පුරවන්න.

1)

10	8	6	4	_____
----	---	---	---	-------

2)

9	12	15	18	_____
---	----	----	----	-------

3)

2	4
	2

8	12
	4

18	_____
	6

4)

12		
	6	
		6

15		
	5	
		10

18		
		10

5)

2		
		16
8		

3		
		12
4		

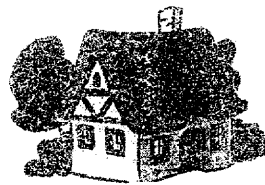
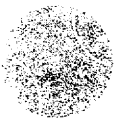
4		

6		

(2×5=10)

ඊ රූපය බලා පිළිතුරු ලියන්න.

උතුර



1. ප්‍රමාණය උතුරු දිශාවෙන් _____ තිබේ.

2. භූමිමය චක්‍රයෙන් ප්‍රමාණය _____ දිශාවෙහි .

3. මතු ස්ථිතියෙන් ප්‍රමාණය _____ දිශාවෙහි .

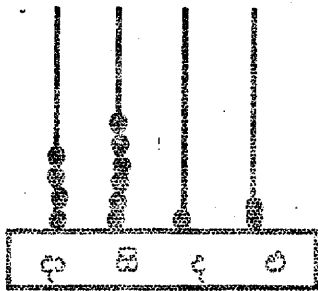
4. ප්‍රමාණය නැගෙනහිර දිශාවෙන් _____ තිබේ.

5. නිවසට බස්නාහිර දිශාවෙන් ඇත්තේ මොනවාද? _____

(1×5=5)

7)

i. ගණක රාමුවේ දැක්වෙන සංඛ්‍යාව ලියන්න.



ii. පහත සංඛ්‍යාව ගණක රාමුවෙන් දැක්වන්න.

2406

iii.

6	9
7	4
3	1

i. මෙම සංඛ්‍යා භාවිතා කර සෑදිය හැකි විශාල සංඛ්‍යාව ලියන්න.

ii. එය විච්ඡේද්‍ය ලියන්න.

iii. මෙම සංඛ්‍යා භාවිතා කර සෑදිය හැකි කුඩාම සංඛ්‍යාව ලියන්න.

iv. එම සංඛ්‍යාව අනුරේන් ලියන්න.

$$(2 \times 6 = 12)$$

2. ගැටළු විසඳන්න

1) එක් ළමයෙකුට පොත් 5 බැගින් අභ්‍යාස පොත් 175 ක් ළමයි කී දෙනෙකු අතර බෙදා දිය හැකි ද?

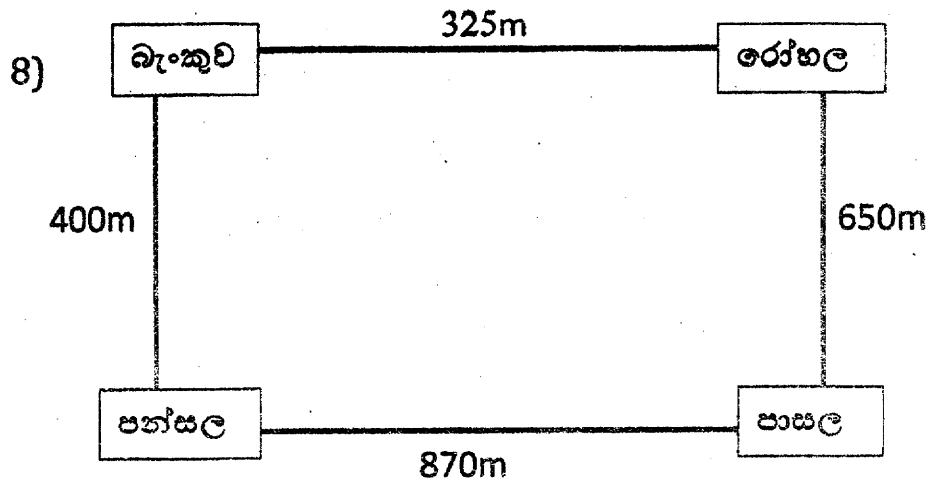
2) අඹ ගෙඩි 12 කින් $\frac{1}{2}$ කීය ද?

3) ශ්‍රී රෝද රථ 19 ක ඇති රෝද ගණන කීය ද?

4) ජෙළියක පුවු 3 ක් බැගින් එවැනි ජෙළි 17 ක පුවු කීයක් තැබිය හැකි ද?

5) රුපියල් 100 කින් රු 25 කට පොතක් ද රුපියල් 30 කට පෑනක් ගත් පසු ලැබුණු ඉතිරි මුදල කීයද?

($2 \times 5 = 10$)



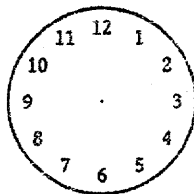
1. පන්සලේ සිට බැංකුවට ඇති දුර කොපමණද?
2. බැංකුවේ සිට රෝහලට ඇති දුර කොපමණද?
3. පාසලේ සිට රෝහල හරහා බැංකුවට ඇති දුර කොපමණද?
4. පාසලේ සිට රෝහලට ගිය කෙනෙකු බැංකුවට ගොස් පන්සලට යාමට ඇති දුර ප්‍රමාණය සොයන්න.
5. රෝහලේ සිට පන්සලට යන කෙනෙකුට අඩුම දුරකින් යා හැකි මාර්ගය කුමක්ද?

(1×5=5)

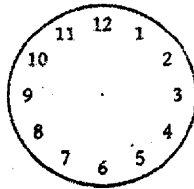
9)

1. පහත වේලාවන් ඔරලෝසු මුහුණත්වල අඳින්න.

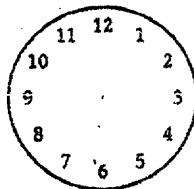
1) 9.30



2) 7.15



3) 5.45



(3×3=9)

10)

- පන්තියක ළමුන් වැඩිපුරම කැමති සතුන් පහත දැක්වේ . එය ප්‍රශ්නාර්ථය ලකුණු කර අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

සතුන් වර්ගය	කැමැති ළමුන් සංඛ්‍යාව
ලේනා	14
පුසා	06
ගිරවා	12
බල්ලා	08

ළමුන් සංඛ්‍යාව

10

9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				
0				

ලේනා පුසා ගිරවා බල්ලා
සතුන් වර්ගය

- ළමුන් වැඩි පිරිසක් කැමැති සත්ත්ව වර්ගය කුමක් ද?
- අඩුම ළමුන් පිරිසක් කැමැති සත්ත්ව වර්ගය කුමක් ද?
- ගිරවාට වඩා ලේනාට ළමුන් කීදෙනෙක් කැමැති ද?
- මෙම පන්තියේ සිටින මුළු සිසුන් ගණන කොපමණද ?

$$(1 \times 9 = 9)$$