

4 ගේණිය

වලක්මුල්ල අධ්‍යාපන ක්‍රාන්තිය.

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2018

කාලය පැය 1 ම්.30

ගේණිය

නම -

ජාතිය -

ප්‍රශ්න සියලුම පිළිතුරු කාවෝත්තු.

1. i. සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

2583

8058

- ii. සංඛ්‍යාවකිය ලියන්න.

තුන්දහස් පන්දිය විසි එක

හත්දහස් දෙසිය පහ

- iii. 8346 මෙම සංඛ්‍යාවේ 3 ඉලක්කමේ අයය හියද?

9680 මෙම සංඛ්‍යාවේ 9 ඉලක්කම අයත් ස්ථානය තුමක්ද?

- iv. පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා ආරෝහණ පිළිවෙළට සකස් කර නැවත ලියන්න.

5078, 8705, 8599, 5187

- v. පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා අවරෝහණ පිළිවෙළට සකස් කර නැවත ලියන්න.

3207, 7308, 7803, 3087

(ලකුණු 2x5=10)

2. රටාව හැඳුනාගෙන ගිස්තැන් පුරවන්න.

i. 3, 5 7,

ii. 7, 12, 17,

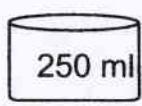
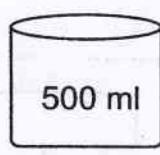
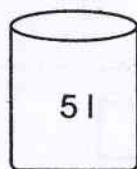
iii. 86, 76, 66,

iv. 8, 16, 32,

v. 144, 72, 36,

(ලකුණු 10)

3. පහත දැක්වෙන A B C බඳුන් වල බාර්තාව සටහන් කර ඇත. ඒ අසුරන් I, II, III, ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු කාවෝත්තු.



A

B

C

- i. A බඳුන ජලයන් පිරිවීමට B බඳුනෙන් ජලය කි වාරයක් දැමීය යුතුද?

i. A බඳුන ජලයෙන් පිරවීමට B බඳුනෙන් ජලය කි වාරයක් දැමීය යුතුද?

.....

ii. B හා C බඳුන්වලින් වාර දෙක බැහැන් A බඳුනට ජලය දැමුවේ නම් එහි ඇති ජල ප්‍රමාණය මිලිලිටර් වලින් ලියන්න.

.....

iii. B බඳුනට C බඳුනෙන් තුන් වාරයක් ජලය පිරවීයේ නම් B බඳුනෙන් උතුරා යන ජල ප්‍රමාණය කොපමත් ද?

.....

iv. රුපියල් 5 ක් ගෙවිය හැකි කාසි සංයෝජන 2 ක් ලියන්න.

1. 2.

v. තාන්තාට කමිසයක් හා පාවහන් යුගලක් මේලදී ගැනීමට රුපියල් 800 ක් වැය විය. එම මුදල නොවීම් 5 කින් ගෙවුවේ නම් ඔහු දුන් නොවීම් මොනවාද?

.....

(ලකුණු 2x5= 10)

4. විසඳුන්න.

i. $17 \div 2 = \dots$ ii. $36 \div 3 = \dots$

iii. $4 \sqrt{49}$

iv. $5 \sqrt{168}$

v. $3 \sqrt{352}$

(ලකුණු 2x5= 10)

5. විසඳුන්න.

i. $7 \times \dots = 14$ ii. $\dots \times 3 = 24$

iii.
$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

iv.
$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

v. වාහන පුද්ගලික මෝටර් රථ 13 ක් හා තීරෝද රථ 29 ක් ඇත. ඒවායේ ඇති රෝද ගණන කියද?

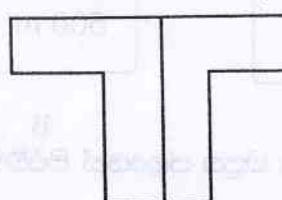
.....

(ලකුණු 2x5= 10)

6. i. පරිසරයේ ඇති සැපුකෝනා සහිත වස්තුවක් නම් කරන්න.

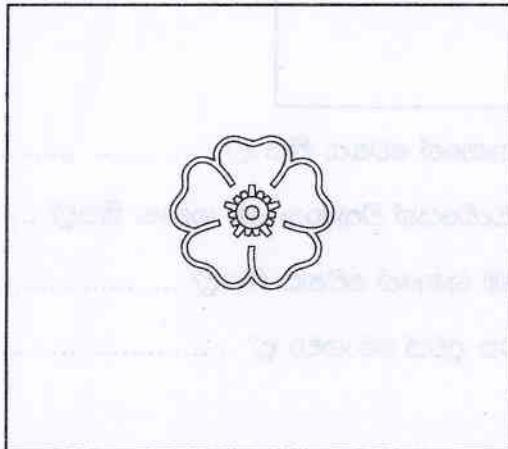
.....

ii. පහත රූපය තුළ ඇති සැපුකෝනා



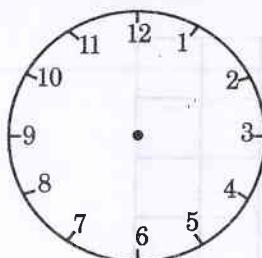
ගණන කියද?

- iii. පහත දැක්වෙන කොටුවේ තුළ මලට දකුණු දිගාවෙන් ගසක් අදින්න.
- iv. මලට උතුරු දිගාවෙන් බෝලයක් අදින්න.
- v. මල අභත්තේ ගසට කුමන දිගාවෙන් ද?



(මකුණු 10)

7. i. පහත සඳහන් වේලාව ඔරුලෝසු මුහුණාන් දැක්වන්න



වේලාව 3.30 යි.

- ii. ඉහත ඔරුලෝසු මුහුණාන් දැක්වූ වේලාව ව පැයකට පෙර වේලාව ලියන්න.

- iii. රීයේ අගහරුවාදා නම් අනිද්දා කවදාද?

- iv. එක්තර මාසයක 14 වන දින බඳාදා ද්‍රව්‍යකි. නැවත බඳාදා ද්‍රව්‍යක් යෙදෙන දිනය කුමක්ද?

- v. පෙරවරු 7.30 ව මාතරන් පිටත් වූ බස් රථය කොළඹට ප්‍රාගා වන විට පෙරවරු 11.30 විය. බස් රථයට මාතර සිට කොළඹට යාමට ගත වූ කාලය කොපමණුද?

8. එකතු කරන්න.

i.
$$\begin{array}{r} 257 \\ + 329 \\ \hline \end{array}$$

ii.
$$\begin{array}{r} 584 \\ + 234 \\ \hline \end{array}$$

iii.
$$\begin{array}{r} 345 \\ + \\ \hline 708 \end{array}$$

iv.
$$\begin{array}{r} 32 \\ 58 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

v.
$$\begin{array}{r} 4378 \\ + 3445 \\ \hline \end{array}$$

(මකුණු 2x5= 10)

===== (මකුණු 2x5= 10)

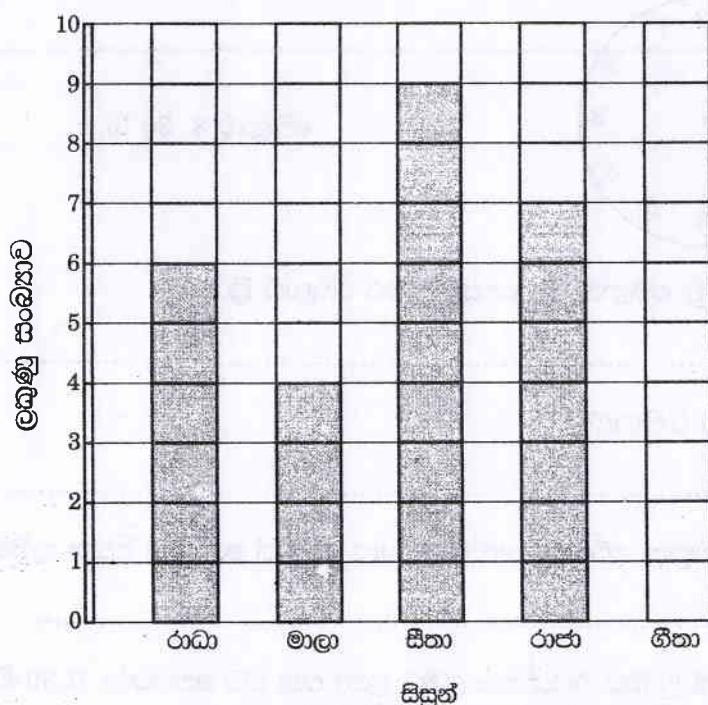
9. පහත දැක්වෙන්නේ පළමුරු කඩියක විකුණු අම් ප්‍රමාණයන් පිළිබඳ තොරතුරු ය.

| ද්‍රව්‍ය | විකුණු අම් ගණන |
|-------------|----------------|
| සලුලා | 765 |
| අගහරුවාදා | 475 |
| බලුලා | 520 |
| ඉහස්පතින්දා | 679 |

- සලුලා හා බලුලා විකුණුන දී ඇම් ගණනේ වෙනස කිය දී?
- අගහරුවාදාට වඩා ඉහස්පතින්දා වැඩියෙන් විකුණුන ඇම් ගණන කියදු?
- අඩුවෙන්ම හා වැඩියෙන්ම විකුණු ඇම් ගණනේ වෙනස කියදු?
- විකුණු ඇම් සංඛ්‍යාවේ වෙනස 159 වන ද්‍රව්‍ය මොනවා දී?

(ලකුණු $2\frac{1}{2} \times 4 = 10$)

10. 4 ශේෂීයේ ප්‍රමුණ 4 දෙනෙකු තරගයක් ලබාගත් ලකුණු පහත ප්‍රස්ථාරයේ දැක්වේ



- වැඩිම ලකුණු ප්‍රමාණයක් ලබාගෙන ඇත්තේ කවුද?
- අඩුම ලකුණු ප්‍රමාණයක් ගෙන ඇත්තේ කවුද?
- රාජී හා මාලා ලබා ගත් ලකුණු වල වෙනස කියදු?
- ගිතා ලකුණු 5 ක් ලබා ගත්තේ නම් එය ප්‍රස්ථාරයේ දක්වන්න.
- සියලුම දෙනා ලබා ගත් ලකුණුවල එකතුව කියදු?

(ලකුණු $2 \times 5 = 10$)

4 ගේණිය ගණිතය - පිළිතුරු පත්‍රය

| | | | | |
|-----|--|---|----------------|----------------------------|
| 1. | i. | දෙදුනක් පන්සිය අසුතුන | - | අවදහක් පනක් අට |
| | ii. | 3521 7205 | | |
| | iii. | 300 | දුනක්පානය | iv. 5078, 5187, 8599, 8705 |
| | v. | 7803, 7308, 3207, 3087 | | |
| 2. | i. | 9,11 | ii. 22,27 | iii. 56,46 |
| | iv. | 64,128 | v. 18,9 | |
| 3. | i. | 10 | ii. 1500ml | iii. 250ml |
| | iv. | රැඡියල් 5 සැකේලන ආකාරය ලියා ඇත්තම් ලක්ණු ලබා දෙන්න. | | |
| | v. | රැ. 500 + 100 + 100 + 50 + 50 | | |
| 4. | විසඳුන්න | i. 8 ඉතුරු 1 | ii. 12 | |
| | iii. 12 ඉතිරි 1 | iv. 33 ඉතුරු 3 | v. 117 ඉතුරු 1 | |
| 5. | i. 2 | ii. 8 | iii. 116 | iv. 195 v. 139 |
| 6. | i. නිවරදීව ලියා ඇත්තම් ලක්ණු ලබා දෙන්න. | ii. 16 | | |
| | iii. නිවරදීව ඇද ඇත්තම් ලක්ණු ලබා දෙන්න. | | | |
| 7. | i. නිවරදීව ලක්ණු කර ඇත්තම් ලක්ණු ලබා දෙන්න | ii. වේලාව 2.30/2.30 | | |
| | iii. සිකුරාදා | iv. 21 | v. පැය 4 කේ | |
| 8. | i. 586 | ii. 818 | iii. 363 | iv. 107 v. 7823 |
| 9. | i. 245 | ii. 204 | iii. 290 | iv. බඳාදා සහ බුනක්පතින්දා |
| 10. | i. සිතා | ii. මාලා | iii. 03 | |
| | iv. නිවරදීව ලක්ණු කර ඇත්තම් ලක්ණු ලබා දෙන්න. | v. 31 | | |

