

මාරිස් ස්ටෙල්ලා විදුහල - මීගමුව

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2009

5 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

නම - පංතිය - 5 අංකය -

උපදෙස් -1 කොටසේ 1-15 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුරු තෝරා යටින් ඉරක් ගසන්න.

2 කොටස 1-6 දක්වා ඇති සියලු ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

1) නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න

1. නවදහස් පනස්තුන ඉලක්කමෙන් ලියූ විට

- | | |
|-----------|------------|
| i. 90 053 | iii. 9 053 |
| ii. 950 | iv. 9 503 |

2. 47000 ට පෙර සංඛ්‍යාව වනුයේ

- | | |
|------------|-------------|
| i. 46 660 | iii. 46 999 |
| ii. 46 699 | iv. 46 990 |

3. 675 යන සංඛ්‍යාව 10න් ගුණකර ලැබෙන පිළිතුරෙහි 7 හි අගය වනුයේ

- | | |
|---------|----------|
| i. 7 | iii. 70 |
| ii. 700 | iv. 7000 |

4. XVI යන රෝම සංඛ්‍යාව නින්දු අරාබි ඉලක්කමෙන් ලියවිට

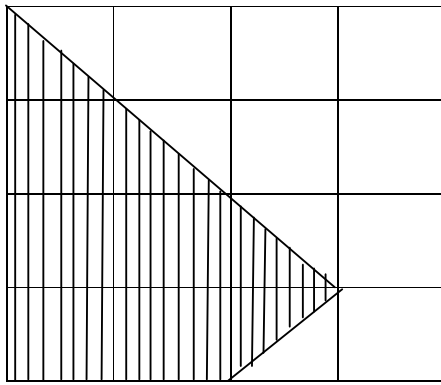
- | | |
|--------|---------|
| i. 19 | iii. 16 |
| ii. 14 | iv. 15 |

5. පහත සංඛ්‍යා රටාවේ නිස්තැනට සුදුසු සංඛ්‍යාව වන්නේ

375.75.15._____

- | | |
|-------|---------|
| i. 5 | iii. 10 |
| ii. 3 | iv. 7 |

6.



එක් කොටුවක වර්ගඵලය 1 cm^2 නම් පාට නොකළ කොටසේ වර්ගඵලය කීයද?

I. 8 cm^2

III. 12 cm^2

II. 9 cm^2

IV. 7 cm^2

7. $\frac{8}{10}$ දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියවේ

i. 0.8

iii. 0.18

ii. 0.08

iv. 1.8

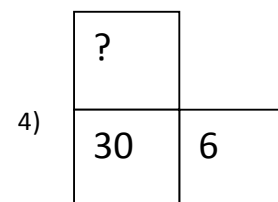
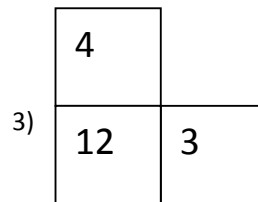
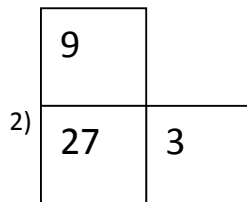
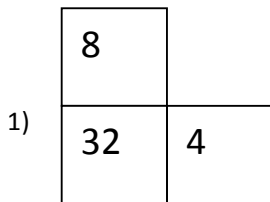
8. මෙම සංඛ්‍යා රටාවේ හිස්තැනට ආයුතු සංඛ්‍යා කුමක්ද?

i. 12

ii. 3

iii. 5

iv. 8



9. මගේ පියාගේ වයස මගේ වයස මෙන් තුන් ගුණයට එකක් අඩුය. පියාගේ වයස අවුරුදු 59 ක් නම් මගේ වයස.

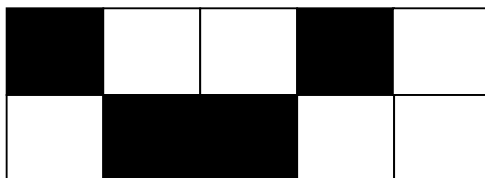
i. අවු.21

iii. අවු.19

ii. අවු.20

iv. අවු.30

10. පහත රූපයේ අඳුරු කර ඇති කොටස රු 600.00 වියදම් කර පාට කර ඇත. මුළු පින්තූරයම පාට කිරීමට කොපමණ මුදලක් වැය වේද?



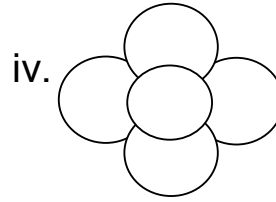
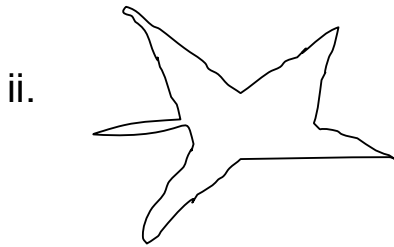
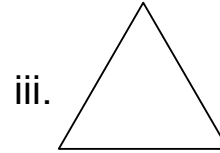
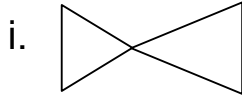
i) රු 1500

iii) රු 1550

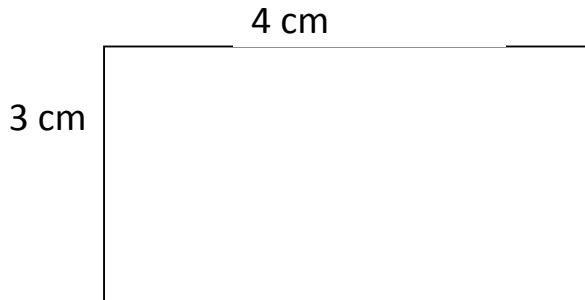
ii) රු 150.0

iv) රු 1050

11. සමමිතික රූපයක් නොවන්නේ



12. කාමරයක සැලැස්මක් පහත දැක්වේ. 1 cm කින් 2 cm නිරූපණය කරයි නම් කාමරයේ සැබෑ දිග හා පළල සොයන්න.

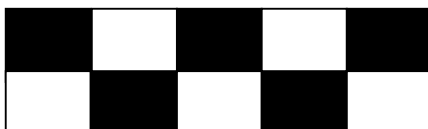


- i) 8m 6m
- ii) 16m 12m
- iii) 4m 3m
- iv) 8m 12m

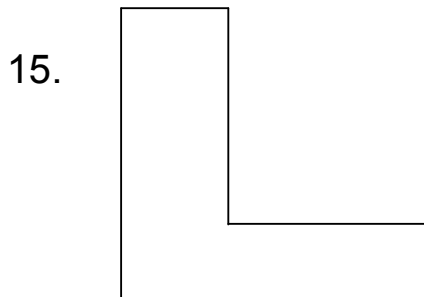
13. 60kg 300g බර අල ගෝනියක් 6 දෙනෙකු අතර සමසේ බෙදූ විට එක් අයෙකුට ලැබෙන ප්‍රමාණය වන්නේ

- i. 20kg 150g
- ii. 10kg 50g
- iii. 10kg 500g
- iv. 15kg 20g

14. රූපයේ පාට කර ඇත්තේ



- i) 0.5 කි
- ii) 0.6 කි
- iii) 0.7 කි
- iv) 0.1 කි



රූපයේ සෘජුකෝණ කීයක් තිබේද?

- i) 6 කි
- ii) 5 කි
- iii) 4 කි
- iv) 3 කි

(2s15)

2 කොටස

1) කෙටි පිළිතුරු ලියන්න.

i. ඔබේ පැන්සලේ දිග මැනීමට ඔබ භාවිතා කරන මිනුම් ඒකකය කුමක්ද?

.....

ii. වර්ෂාව මනින මිනුම් ඒකකය කුමක්ද?

.....

iii. ඔබේ ගණිත පොතේ බර මැනීමට සුදුසු මිනුම් ඒකකය කුමක්ද?

.....

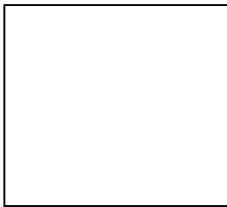
iv). දිග මැනීමේ ජනසාන්තර සම්මත ඒකකය කුමක්ද?

.....

v). කිලෝග්රෑම් 3කට ග්රෑම් කීයද?

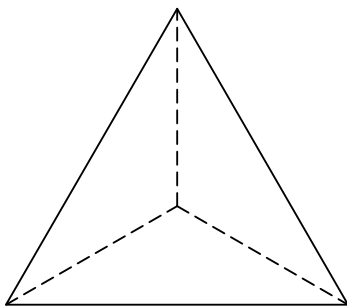
.....

vi). සමචතුරස්‍රයේ සමමිතික අක්ෂ අඳින්න.



(2:6)

vi). පහත සඳහන් ඝන වස්තුවේ නම ලියන්න. එහි ඇති දාර ගණන, ශීර්ෂ ගණන ලියන්න.



ශීර්ෂ

දාර

.....

(1:3)

2) පහත වගුව හොඳින් කියවා අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

මෙම වගුවෙන් දැක්වෙන්නේ මීගමු නගරය තුළ විවිධ ආගම් අදහන අය පිළිබඳ වාර්තාවකි.

ආගම	සංඛ්‍යාව
කතෝලික	30955
බෞද්ධ	28057
හින්දු	9149
මුස්ලිම්	12506
මෙතෝදිස්ත	2850

1. අඩුම සංඛ්‍යාවක් සිටින්නේ කුමන ආගම අදහන අයද?

.....

2. එම සංඛ්‍යාව විහිදුවා ලියන්න.

.....

3. බෞද්ධ ආගම අදහන සංඛ්‍යාව අකුරින් ලියන්න.

.....

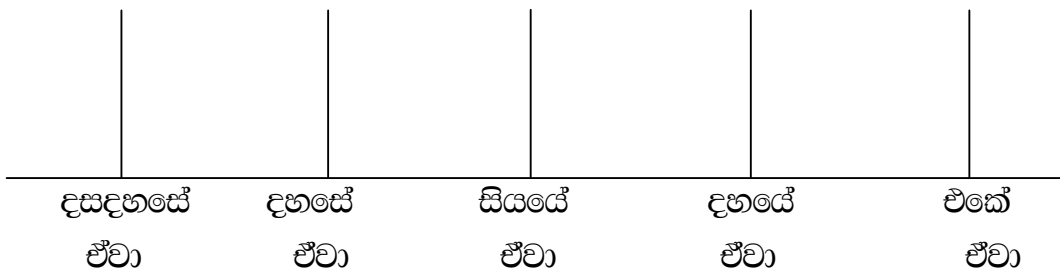
4. හින්දු හා මෙතෝදිස්ත ආගම් අදහන මුළු ගණන කියද?

.....

5. මීගමු නගරය තුළ වැඩිම සංඛ්‍යාවක් සිටින්නේ කුමන ආගමේ අයද?

.....

එම සංඛ්‍යාව ගණක රාමුවක ඇඳ පෙන්වන්න.



(2.5)

3) මිල දර්ශනය ඇසුරින් පිළිතුරු ලියන්න.

මිල දර්ශනය

ද්‍රව්‍ය	මිල (රු.ගන)
සීනි 1kg	72.50
තේ කොළ 500g	95.00
මං ඇට 1kg	180.00
කඩල 1kg	120.00
අරිතාපල් 1kg	48.00

1.කඩල 100g මිල කොපමණද?

.....
.....

2.සීනි 1kg 500g ක මිල කීයද?

.....
.....

3.තේ කොළ 250g ක් හා මුං ඇට 500g ක් මිලදී ගැනීමට අවශ්‍යවන මුදල සොයන්න.

.....
.....

4.ඉහත මුදල ගෙවීම සඳහා කඩ හිමියාට රු 200.00 දුන්නේ නම් ඔහුට ලැබෙන ඉතිරි මුදල කීයද?

.....
.....

5.මිල දර්ශනයේ සඳහන් සියලුම දේ එම ප්‍රමාණයෙන්ම මිලට ගැනීම සඳහා වැය වන මුළු මුදල සොයන්න.

.....
.....

(3x5)

4. සුළු කරන්න.

i. $3451 + 1569 = \dots\dots\dots$

ii. $2000 - 958 = \dots\dots\dots$

iii.

iv. $2\text{m } 15\text{cm} \times 6 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 5 \text{ kg } 500\text{g}} \end{array}$$

v.

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 81 \text{ 400ml}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{vi.} \quad \text{පැය} \quad \text{මිනි} \\ \quad \quad 3 \quad \quad 40 \\ + \quad 1 \quad \quad 20 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{vii} \quad \text{kg} \qquad \text{g} \\ \qquad 5 \qquad 525 \\ - \quad 3 \qquad 700 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{viii.} \quad \text{l} \qquad \text{ml} \\ \qquad 10 \qquad 75 \\ + \quad 2 \qquad 15 \\ \hline \end{array}$$

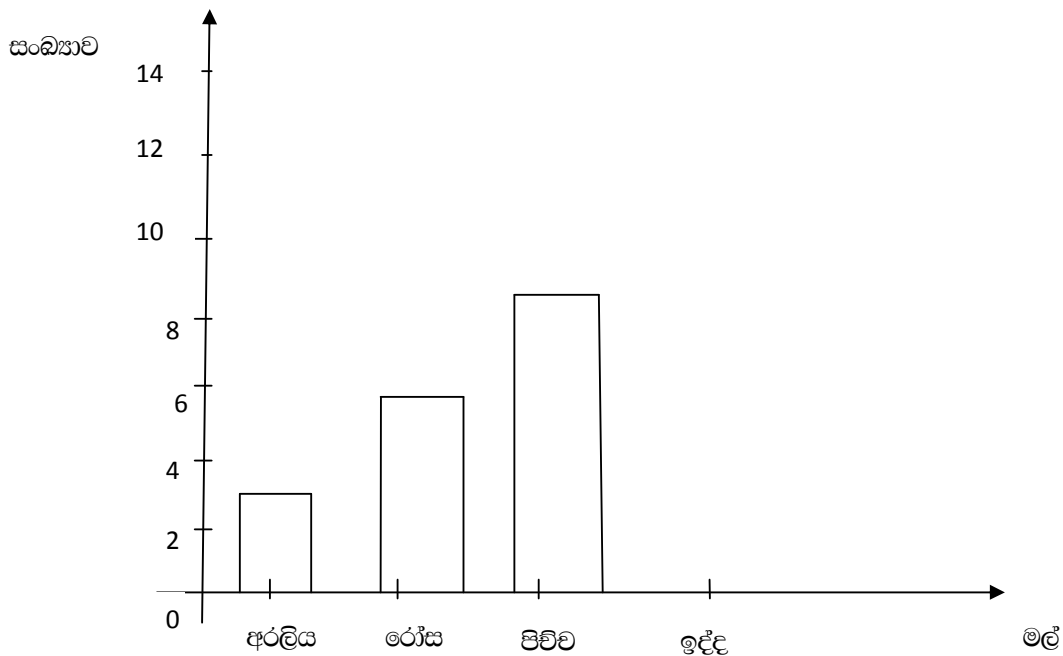
$$\begin{array}{r} \text{ix} \quad \text{පැ} \qquad \text{මිනි} \\ \qquad 8 \qquad 15 \\ - \quad 2 \qquad 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{x.} \qquad 5 \ 6 \ 7 \ 8 \\ + \quad 2 \ \square \ \square \\ \hline 5 \ 9 \ 0 \ 3 \\ \hline \end{array}$$

(1x10)

5. පහත ප්‍රස්ථාරය කියවා අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

පහත ප්‍රස්ථාරයේ දැක්වෙන්නේ පංතියක ළමුන් කැමති මල් පිළිබඳ විස්තරයකි



- I. වැඩියෙන්ම ළමුන් කැමති කුමන මල් වර්ගයටද?.....
- II. අරලිය මල් වලට ළමුන් කී දෙනෙක් කැමතිද?.....
- III. රෝස හා ඉද්ද මල් වලට කැමති ළමුන් ගණන කීයද?.....
- IV. ඉද්ද මල් වලට ළමුන් 8ක් කැමති නම් එය ප්‍රස්ථාරයේ අදින්න
- V. පන්තියේ ඇති මුළු ළමයි ගණන කීයද?.....

(1x5)

6. ගැටලු විසඳන්න.

- I. පාත්තිය දිග 12m එහි පළල 6m කි.එම පාත්තිය වටා ලණු පොටවල් 2ක් ඇදීමට අවශ්‍ය ලණුවේ දිග කොපමණද?.....

- II. පෙරවරු 11.00 පිටත්වීමට නියමිත බස් රථයක් ගමන ආරම්භ කළේ මිනිත්තු 20කට පසුය.ගමනට ගතවූ කාලය පැය 4 මිනිත්තු 45කි.බස් රථය ගමනාන්තයට ළඟා වූ වේලාව කීයද?.....

- III. ටැංකියක ඇති ඉන්ධන ප්‍රමාණය 8l 480ml වේ.එය සමාන ටැංකි 4කට දමනු ලැබේ.එක් ටැංකියක ඇති ඉන්ධන ප්‍රමාණය කොපමණද?.....

- IV. බස් රථ නැවතුම්පළකට සඳහා දිනයේ මගීන් 3278 ක් ඇතුළු වූ අතර අගහරුවාදා සහා බදාදා යන දිනවලදී පිලිවෙලින් 2102 , 3350 ක් ඇතුළු විය.දින තුනේ ඇතුළු වූ මගීන් සංඛ්‍යාව කොපමණද?.....

- V. අඹ ගොඩක අඹ ගෙඩි 40 ක් ඇත.එයින් $\frac{1}{4}$ ක් ඉඳුණු අඹ වේ.ඉතිරිවා අමු අඹ වේ.
 - a) ඉඳුණු අඹ ගණන කීයද?.....
 - b) අමු අඹ ගණන කීයද?.....

(3x5)