

උතුරු මැද පළාත් දෙවන වාර පරීක්ෂණය 6 ශ්‍රේණිය - 2024

ගණිතය

පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

1) පන්සිය හතළිස් තුන් දහස් දෙසිය හැත්තෑ අට.	12) $450\text{ml} \times 3 = 1350\text{ml}$
2) (b)	13) $15\text{cm} + 7\text{cm} + 15\text{cm} + 7\text{cm} = 44\text{cm}$
3) $\frac{7}{10}$	14) $\frac{5}{9}$
4) 8m 23cm	15) (i) ගිණිකොණ (ii) බස්නාහිර/ බටහිර
5) 1, 3	16) නිවැරදිව ඇදීමට - ලකුණු 1 16 ලෙස සඳහන් කිරීමට - ලකුණු 1
6) 18 : 54	17) තුනයි දශම බිංදුවයි හතයි
7) 2,10	18) සනකය
8) (iii)	19) (a) 6 (b) 8
9) 1, 3, 5, 7, 9 (යන ඕනෑම සංඛ්‍යා 2කට)	20) (b) බෝතලය
10) වතුරපු	
11) 0 . 07	

(එක් පිළිතුරකට ලකුණු 2 බැගින්)

II කොටස

<p>1)</p> <p>a) පැය, මිනිත්තු, - ල 1 ලීටර, මිලි ලීටර - ල 1 කිලෝ මීටර, මිලි මීටර, - ල 1</p> <p>(i), (ii), (iii) සුදුසු පරිදි නම් කිරීමට ල(1x3=3) (කාලය මනින ඒකක, ද්‍රව ප්‍රමාණ මනින ඒකක, දිග මනින ඒකක ලෙස)</p> <p>b) A - ශීර්ෂය B - වක්‍ර පෘෂ්ඨ කොටස C - වක්‍ර දාරය D - සරල දාරය E - මුහුණත (ල-5)</p> <p>c) (i) ඊශාන (ii) දකුණ (iii) නැගෙනහිර (iv) නිරිත (v) බස්නාහිර (ල-5)</p>	<p>2) (a) 4, 9 (b) 5, 7 (c) 2, 8 (d) 11, 17 (e) 15, 16 (ල- 2 x 5 = 10) (f) 15 (ල-1)</p>
--	---

- 3)
 (a)
 (i) A = 13cm
 B = 11cm
 C = 9cm 5mm

(ල- 1 x 3 = 3)

(ii) විශම පාද ත්‍රිකෝණයක් (ල- 1)

(iii) 13cm + 11cm + 9cm 5mm = 33cm 5mm
 (ල- 2)

(b) 5, 7, 6 (ල- 3)

(c)

$$\begin{array}{r} 1007 \\ 9 \overline{) 9063} \\ \underline{9} \\ 00 \\ \underline{06} \\ 06 \\ \underline{0} \\ 63 \\ \underline{63} \\ 0 \end{array} = 1007 //$$

(ල- 2)

- 4)
 (a) (i) < (ii) >
 (iii) = (iv) <

(ල- 4)

(b) $\frac{2}{7}$ ට ඕනෑම තුලස භාග 2 කට (ල- 1 x 2 = 2)

(c)

(i) $\frac{7}{25} - \frac{4}{25}$ (ii) $\frac{3 \times 3}{4 \times 3} - \frac{1}{12}$

$= \frac{3}{25} //$ (ල- 1)

$= \frac{9-1}{12}$
 $= \frac{8}{12}$
 $= \frac{2}{3} //$ (ල- 2)

(iii) $\frac{5}{8} + \frac{1}{4}$

$= \frac{5}{8} + \frac{1 \times 2}{4 \times 2}$

$= \frac{5+2}{8}$

$= \frac{7}{8} //$

(ල- 2)

- 5) (a)
 (i) 3
 (ii) 1
 (iii) 4
 (iv) 5
 (v) 2

(ල- 5)

(b)

(i) 10.57 (ල- 2) (ii) 10.47 (ල- 2)

(c) 0.25, 0.37, 0.7, 3.7 (ල- 2)

6)

(a)

(i)

1. ත්‍රිපිසියම
2. සමාන්තරාස්‍රය
3. ත්‍රිකෝණය (ල- 3)

(ii) එක් සම්මුඛ පාද යුගලයක් එකම පරතරයකින් පිහිටයි. (ල- 2)

(b) ගෙඩි ගණන පාර්සල් ගණන

1	28
2	14
4	7
28	1
14	2
7	4

(ල- 6)

7)

(a)

(i) නිවැරදිව ලකුණු කිරීමට (ල- 4)

(ii) D, A, C, B (ල- 2)

(b)

(i) 450ml + 300ml = 750ml (ල- 2)

(ii) මුළු බීම ප්‍රමාණය = 2600ml
 = 2l 600ml

2l 500ml වූ බෝතලයකට දූමිය නොහැකියි.
 100ml ක් ඉතිරි වේ.

(ල- 3)