

## දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2016

6 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

පිළිතුරු පත්‍රය

01.

i. 230 032 504

ii. දෙසියනිස් මිලියන තිස් දෙදහස් පන්සිය හතර

02. 5342

i. 100

ii. 5000

03.

$$8 \overline{) \begin{array}{r} 9 \\ 75 \\ \underline{72} \\ 3 \end{array}}$$

i. ලබ්ධිය 9

ii. ශේෂය 3

04. පැය 5 මිනිත්තු 10

$$\begin{array}{r} 19 \ 15 \\ \underline{14 \ 05} \\ 05 \ 10 \end{array}$$

05. 0, -1

06.  $\frac{1}{4}$

07. 6 හා 12

08. ත්‍රිකෝණය

09.  $0.05 < 0.5$

10.

i. ලෙවලය

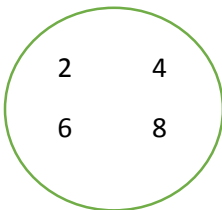
ii. 2

11.

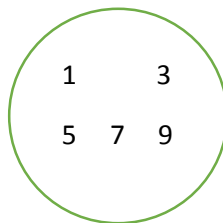
i. චතුස්තලය

ii. 6

12.



ඉරට්ට සංඛ්‍යා



ඔත්තේ සංඛ්‍යා

13.

i.  $48 \times 100 = 4800$

ii.  $54000 \div 1000 = 54$

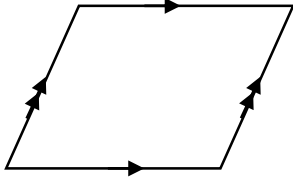
$\ell$     $m\ell$   
20   000

14.  $\begin{array}{r} 04 \ 300 \\ \underline{15 \ 700} \end{array}$

15.

- i. 25
- ii. 34

16.



17. 6 cm

18. CG

19. සිරිමල්

20.  $\star = 6, \triangle = 2$

## II කොටස

01.

- i.  $\frac{1}{4}$
- ii.  $\frac{3}{4}$
- iii. ඒකක භාග
- iv.  $\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{9}{12}$
- v.  $\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$
- vi.  $\frac{2}{10}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}$
- vii.

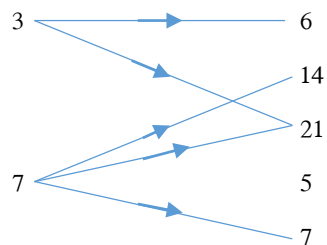
a.  $\frac{8}{15} - \frac{1}{5}$   
 $\frac{8}{15} - \frac{3}{15} = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

b.  $\frac{5}{12} + \frac{1}{3}$   
 $\frac{5}{12} + \frac{4}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$

02.  $12 = 1 \times 12$

- i.  $2 \times 6$   
 $3 \times 4$
- ii. 1,2,3,1,4,6,12
- iii. A

B  
2



03. iv. 210, 310, 360, 20

i. 10, 12, 14, 16

ii. ප්‍රථමක සංඛ්‍යාව

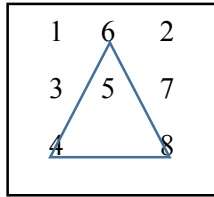
iii. 6

$$6 + 10$$

$$16$$

හතරවන සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යාව

iv. ත්‍රිකෝණය



04.

i. (a) මිනුම් පටිය (b) 102cm

(c) 15cm

ii. (a) 205 mm 20cm 5cm  
(b) 1725 cm 17m 25cm

(c)  $7\frac{1}{2} km$  7500m

iii. 6.5 cm

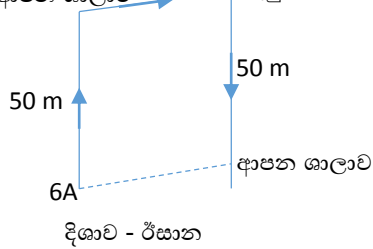
iv.  $6 + 6 + 5 + 5 = 22cm$

05.

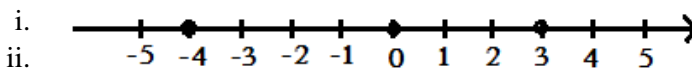
i. (C) (d)

- ii. 1 - සෘජුකෝණාස්‍රය  
2 - පරාවර්ත කෝණය  
3 - සුළු කෝණය  
4 - සරල කෝණය  
5 - මහා කෝණය

iii. ආපන ශාලාව නැටුම් කාමරය



06.



ii. සෘණ 5 කුඩයි සෘණ 2 ට වඩා

iii. (a) නිමල්

(b) කමනි

(c) 4

(d)  $\frac{9}{10}$