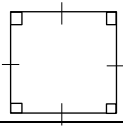


දෙවන වාර පරීක්ෂණය

06 ශ්‍රේණිය

ගණිතය I පත්‍රය

අ.අ.	පිළිතුර	ලකුණ	අ. අ.	පිළිතුර	ලකුණ
1)	$30 \times 2 = 60$ $60 \div 5 = 12$	01 01	11)	A = දිග මැනීමේ ඒකක B = කාලය මැනීමේ ඒකක	01 01
2)	600	02	12)	$\frac{3}{8}$	02
3)	$\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$ $\frac{1 \times 3}{2 \times 3} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} + \frac{1}{6}$ $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$	01 01	13)	ලීටර 2 මිලිලීටර 750 2l 750ml	02
4)	$3.25 \text{ m} = 3.25 \times 100$ $= 325 \text{ cm}$	02	14)	15	02
5)	ත්‍රිපිසියම	02	15)	288	02
6)	$3.27 + 5.94$ $= 9.21$	02	16)	500, 318 පිළිතුරු 01 ක් පමණක් ඇතිබව	02 01
7)	0.3, 1, 1.2, 2.1	02	17)	500	02
8)	90	02	18)	නැගෙනහිර	02
9)	14:30	02	19)	 සමචතුරස්‍රය	02
10)	<p style="text-align: center;">කාණ්ඩ 02 කට</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> <p>මීටර, සෙන්ටිමීටර, කිලෝමීටර</p> <p>A</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> <p>පැය තත්පර</p> <p>B</p> </div> </div>	01 01	20)	ප්‍රථමක සංඛ්‍යාවක් නොවේ ඒකනෙක ප්‍රභින්න වූ සාධක 02 ක් නොමැත	01 01

06 ගණිතය II පත්‍රය

1)

a)

i) 8 (ලකුණු 01)

ii)  (පාට කළ කොටස් සහිත රූපයක් ඇඳ ඇත්නම් හෝ  $\frac{3}{8}$ ) (ලකුණු 02)

iii)  $\frac{5}{8}$  (ලකුණු 02)

iv) තත්‍ය භාග (නියම භාග) (ලකුණු 02)

b)

i) අසත්‍ය (ලකුණු 01)

ii) රූප සටහන ඇඳ  $\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$  පෙන්වා තිබීම හෝ වෙනත් නිවැරදි හේතුවක් සඳහා (ලකුණු 02)

c)

i)  $\frac{7}{18} + \frac{4}{9}$   
 $\frac{7}{18} + \frac{4 \times 2}{9 \times 2}$  (ලකුණු 01)

$$\frac{7}{18} + \frac{8}{18}$$

$$\frac{15}{18}$$
 (ලකුණු 01)

$$\frac{5}{6}$$
 (ලකුණු 01)

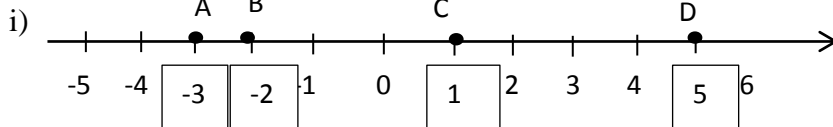
ii)  $\frac{7}{12} - \frac{1}{4}$   
 $\frac{7}{12} + \frac{1 \times 3}{4 \times 3}$  (ලකුණු 01)

$$\frac{7}{12} - \frac{3}{12}$$

$$\frac{4}{12}$$
 (ලකුණු 01)

$$\frac{1}{3}$$
 (ලකුණු 01)

2)



හිස් කොටු 4 හිම අංක නිවැරදි නම් (ලකුණු 03)

හිස් කොටු 3 ක අංක නිවැරදි නම් (ලකුණු 02)

හිස් කොටු 01 ක හෝ 2 ක අංක නිවැරදි නම් (ලකුණු 01)

- ii)  $1 > -3$  (ලකුණු 02)
- iii)  $-3$  කුඩයි 1ට වඩා හෝ 1 විශාලයි  $-3$  ට වඩා (ලකුණු 01)
- iv)  $-1, 0, 1$
- v) a) A (ලකුණු 01)
- b) C (ලකුණු 01)

3)

- i) 2,4,6,8 නිවැරදි සංඛ්‍යා 4 ට (ලකුණු 03)
- නිවැරදි සංඛ්‍යා 3 කට (ලකුණු 02)
- නිවැරදි සංඛ්‍යා 1, 2 කට (ලකුණු 01)
- ii) ඔත්තේ සංඛ්‍යා (ලකුණු 02)
- iii) 4, 6 (එකකට 01 බැගින් ලකුණු 02)
- iv) 6 (ලකුණු 02)
- v) සමවකුරු සංඛ්‍යා (ලකුණු 02)
- 1, 4, 9

4)

- i)  $1 \times 20 = 20$  (ලකුණු 01)
- $2 \times 10 = 20$  (ලකුණු 01)
- $4 \times 5 = 20$  (ලකුණු 01)
- ii) 20 හි සාධක 1, 2, 4, 5, 10, 20 නිවැරදි සාධක 04 ක් හෝ වැඩි නම් ලකුණු 02  
(නිවැරදි සාධක 02 ක් හෝ ඊට වැඩි නම් ලකුණු 01 ඊට අඩු නම් ලකුණු නැත)
- iii) 24 හි සාධක 1,2,3,4,6,8,12,24 සාධක 5 ට වැඩි (ලකුණු 02)
- සාධක 2 ට වැඩි (ලකුණු 01)
- iv) 20, 24 හි පොදු සාධක 1,2,4 (නිවැරදි පොදු සාධක 2 ක් හෝ ඊට වැඩි නම් ලකුණු 02)
- v) 72 (ලකුණු 02)

5)

- a) *a* මහා කෝණය
- b* සුළු කෝණය
- c* සෘජු කෝණය
- d* පරාවර්ත කෝණය (1 කට ලකුණු 01 බැගින් 04)
- b) නිවැරදි රූප සටහන ඇඳ කෝණය සලකුණු කිරීමට (ලකුණු 01)
- සලකුණු කර ඇති කෝණය නම් කිරීමට (ලකුණු 01)
- c)
  - i) AB දිශාව නැගෙනහිර (ලකුණු 01)
  - BC දිශාව දකුණ (ලකුණු 01)
  - ii) නිවැරදි මාර්ග 03 සඳහා (ලකුණු 03)
  - නිවැරදි මාර්ග 02 ක් සඳහා (ලකුණු 02)
  - නිවැරදි මාර්ග 01 ක් සඳහා (ලකුණු 01)

6) i)  $30ml \times 200 = 6000ml$  (ලකුණු 02)

ii) 

<i>l</i>	<i>ml</i>	
1	750	
	900	
1	450	
4	100	

 (ලකුණු 04)

iii)  $4100 ml$  (ලකුණු 02)

iv)  $6000 ml - 4100 ml$   
 $= 1900ml$  (ලකුණු 02)

$1900 ml = 1l 900 ml$  (ලකුණු 01)