

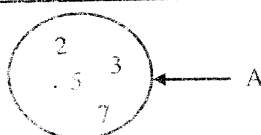
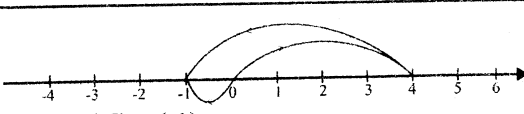
තෙවන වාර්ෂික - 2019

ගණිතය පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

7 ශ්‍රේණිය

I පත්‍රයෙහි පිළිතුරු පමණක් ඇත්නම් ලකුණු 2 ම දෙන්න.

ප්‍ර.අං	පිළිතුර	ලකුණු	ප්‍ර.අං	පිළිතුර	ලකුණු											
01.	$5+3+6+1=15$ $1+5=6$	1 1 (2)	17.	$0.8 \frac{8}{10} = \frac{80}{100} = 80\%$	2 (2)											
02.	$a \times a \times b \times b \times b$	2 (2)	18.	සිරස වැටීම, අඟය වැටීම	2 (2)											
03.	i. BDC ii. ABDC	1 1 (2)	19.	දිග = 100 m පළල = 75 m	1 1 (2)											
04.		2 (2)	20.	65"	2 (2)											
II කොටස																
05.	අවු මාස දින 24 01 02	2 (2)	01.	a. i. 3, 2, 4 ii. $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ ii. $2^3 \times 3^2$ b. i. $60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$ $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$ ම.පො.සා = $2 \times 2 \times 3 = 12$ $\therefore$ ජෙළියක සිරිය හැකි වැඩිම ලුණු සංඛ්‍යාව = 12	1 1 2 1 1 1 (6)											
06.	i. සමපාද ත්‍රිකෝණය ii. ශුද්ධ ටෙපලාකරණය	1 1 (2)			(10)											
07.	$3+35=38$	1 1 (2)														
08.	(iii) සරල දාරය	2 (2)														
09.	16 m 50 cm	2 (2)														
10.	$x \times 2 = 2x$	1 1 (2)	02.	i. <table border="1" data-bbox="916 1240 1265 1420"><tr><th rowspan="2">කණ්ඩායම</th><th colspan="2">ලකුණු</th></tr><tr><th>1 මිටරය</th><th>2 මිටරය</th></tr><tr><td>A</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>B</td><td>6</td><td>12</td></tr></table>	කණ්ඩායම	ලකුණු		1 මිටරය	2 මිටරය	A	8	10	B	6	12	2 2 (2)
කණ්ඩායම	ලකුණු															
	1 මිටරය	2 මිටරය														
A	8	10														
B	6	12														
11.	 $(+4) + (-5) = (-1)$	1 1 (2)	ii. තිරු දෙක නිවැරදිව ලකුණු කිරීමට	2 (2)												
12.	$50 \text{ l } 25 \text{ ml} \div 3$ $16 \text{ l } 675 \text{ ml}$	1 1 (2)	iii. $12 - 10 = 2$	1 1 (2)												
13.	1.0 හෝ 1	2 (2)	iv. $8 + 10 + 8 = 26$	1 1 (2)												
14.	$10 \times 10 \times 5 = 500 \text{ cm}^3$ 500 ml	1 1 (2)	v. B ලබාගත් ලකුණු සංඛ්‍යාව $= 6 + 12 + 5 = 23$ $26 > 23$ නිසා අමිත්ගේ ප්‍රකාශය සත්‍යයි	1 1 (2)												
15.	$\frac{1}{6} \times 12 \text{ m} = 2 \text{ m}$	1 1 (2)														
16.	$F + V = E + 2$ $E + V = 8 + 2$ පිරිම ගණන = 5	1 1 1 (2)														

ප්‍රශ්න	පිටුව	ප්‍ර. 7	පිටුව	ප්‍රශ්න	පිටුව	
4. i. $4\frac{3}{5} > 4\frac{3}{8}$ ii. $\frac{11}{8} + \frac{2}{5}$ $\frac{55}{40} + \frac{16}{40}$ $\frac{71}{40}$ i. $\frac{31}{40}$ b. i. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ $= \frac{3}{4}$ ii. 3 kg 500 g x 2 7 kg iii. $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ $\frac{7 \text{ kg}}{4}$ 1 kg 750 g	1	1	06.	a. i. $4a + 6b$ ii. $5x = 10$ $x = 2$ b. i. රු. $(5x + 3y)$ ii. රු. $500 - (5x + 3y)$ iii. රු. $500 - (5 \times 50 + 3 \times 15)$ රු. $500 - 295$ රු. 205	1	1
					2	
					2	
					2	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	
					3	