
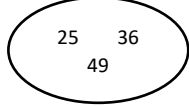
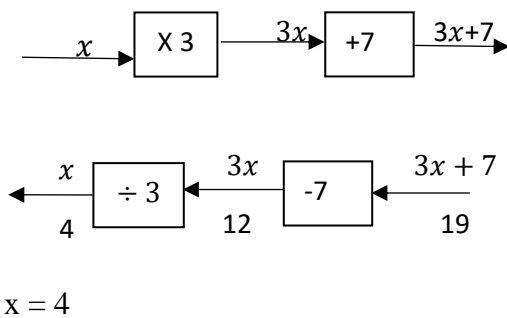


2021 – III වන වාරය - ගණිතය - 7 ශ්‍රේණිය - පිළිතුරු පත්‍රය

අංකය	පිළිතුර	ලකුණු
1.	(iii) 	2
2.	(i) P = (3,5)	1
	(ii) Q ලකුණු කිරීමට	1
3.	A = {25,36,49} A 	1+1
4.	ම.පො.ස. 3x5 15	1 1
5.	(i), (ii)	1+1
6.	$+\frac{4}{13}$	2
7.	අවු. මාස දින 26 08 29	1+1
8.	සමමිතික අක්ෂ සියල්ල ඇදීමට (4)	1+1
9.	21 - 11 10	1 1
10.	2a + b	1+1
11.	(i) ත්‍රිකෝණ ප්‍රිස්මය (ii) මූලාංක 6	1 1
12.	$\frac{3}{20} \times 100\%$ හෝ $\frac{23 \times 5}{20 \times 5}$ 15%	1 1
13.	4l 633ml	1+1
14.	2: 1600 1: 800	1 1
15.	(i) PB (ii) AB	1 1
16.	2x10 cm <sup>2</sup> + 5 x 2 cm <sup>2</sup> 30cm <sup>2</sup>	1 1
17.	දිග 15 cm පළල 5 cm	1 1
18.	(i) උත්තල (ii) රොම්බසකි	1 1
19.	237 x 10 = 2370g 2.37kg	1 1
20.	V = 20 x 10 x 8 cm <sup>3</sup> = 1600 cm <sup>3</sup>	1 1

අංකය	පිළිතුර II කොටස	ලකුණු
(01)		
i.	නිවැරදි පිළිතුරු සඳහා	1+1
ii.	සමබන්ධතා දෙකට	1+1
iii.	2.85 x 1000 = 2850m	1 1
iv.	5807cm	1
vi.	175cm 2mm 5m-1m 75cm 2mm 3m 24cm 08mm	2 1 1
vii.	5km 117m	2
viii.	3x = 36cm x = 12 cm	1 1
(02)		
i.	a = 11	1
ii.	5a - 9 = 46	2
iii.		2 2 1
iv.	3p + 40 = 190	2
v.	P = 50	1
(03)		
i.	$\frac{3}{15} \longrightarrow 1500$ $\frac{1}{15} \longrightarrow 500$ $\frac{4}{15} \longrightarrow 2000$	1 1 1
ii.	$\frac{1}{15} \longrightarrow 500$ $\frac{15}{15} \longrightarrow 500 \times 15$ රු. 7500	
iii.	$\frac{8}{15} \longrightarrow$ රු.4000 4000 - 1500 රු. 2500	2 1 1
iv.	$\frac{7500}{3}$	1

අංකය	පිළිතුර	ලකුණ																		
<b>(04)</b>																				
i.	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>M</td> <td>T</td> <td>W</td> <td>T</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>නිල්</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>රතු</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>		M	T	W	T	F	නිල්			9	7		රතු		7		3		1+1
		M	T	W	T	F														
	නිල්			9	7															
රතු		7		3																
		1+1																		
ii.	නිර ප්‍රස්ථාරය ඇඳීමට	2																		
iii.	<input checked="" type="checkbox"/> නිල් පැන්	1																		
	<input type="checkbox"/> රතු පැන්	1																		
iv.	අදාල පිළිතුරට	1																		
v.	අදාල පිළිතුර සඳහා	1+1																		
<b>(05)</b>																				
i.	AB = 7cm ඇඳීම	2																		
ii.	වෘත්ත දෙක ඇඳීම	2																		
iii.	PQ ලකුණු කිරීම	2																		
iv.	චතුරස්‍රය සම්පූර්ණ කිරීම	2																		
v.	සමද්විපාද ත්‍රිකෝණයකි.	1																		
vi.	APB මැන අගය ලිවීම	2																		
<b>(06)</b>																				
i.	35.864	2																		
	නිස් පහයි දශම අටයි හයයි හතර	2																		
ii.	ගණක රාමුවේ නිවැරදිව ලකුණු කිරීම	3																		
iii.	$2 + \frac{137 \times 4}{250 \times 4}$	1																		
	$2 + \frac{548}{1000}$	1																		
	2.548	1																		
iv.	(a) 98.76	1																		
	(b) 7.432	1																		
	(c) 9.37	1																		
<b>(07)</b>																				
i.	$\frac{7}{12}, \frac{9}{12}, \frac{6}{12}, \frac{10}{12}$	2																		
	$\frac{1}{2} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{5}{6}$	1																		
ii.	$\frac{(5 \times 8) + 3}{8}$	1																		
	$\frac{43}{8}$	1																		
iii.	$7 + 3/8 + 4/8$	2																		
	$7 \frac{7}{8}$	1																		
iv.	$2 - \frac{7}{10}$	1																		
	$1 + \frac{10}{10} - \frac{7}{10}$	1																		
	$1 - \frac{3}{10}$	1																		