

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

පළමු වාර පරීක්ෂණය

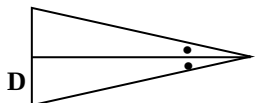
ගණිතය

10 ශ්‍රේණිය

පිළිතුරු පත්‍රය

I - පත්‍රය (A - කොටස)

ප්‍රශ්න අංකය		විස්තරය	ලකුණු			වෙනත්
01		මිනිස් දින 12	1			
		මිනිසුන් දෙදෙනෙකුට දින 6	1			
02		$\angle ACB = 50^\circ$	1			
		$\angle CED = 50^\circ$	1			
03		$2a^2b$	2			
04		$(20 + 9)^2$ හෝ 29^2	1			
		$A = 29$	1			
05		$\angle QPT = 40^\circ$ හෝ $\angle QTS = 90^\circ$	1			
		$\angle PQT = 50^\circ$	1			
06		PQR Δ	2			
07		7 හා 8 අතර	2			
08		$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$	2			
		පිළිතුර $\frac{10}{6}$ හෝ $\frac{5}{3}$				
09		මිනිස් දින 12 හෝ මිනිසුන් $6 \times \frac{1}{2}$	1			
		මිනිසුන් 3	1			
10		$a + b = e + d$	1			
		$a = e + d - b$	1			
11		$\frac{1}{4} \times \frac{22}{7} \times 14 \times 14$	1			
		154 cm^2	1			
12		15×3	1			
		45	1			
13		$RR = RS$ හෝ $\angle QPR = \angle SPR$	2			
14		$y(x + 3) + 2(x + 3)$	1			
		$(x + 3)(y + 2)$	1			

15		$\frac{5}{6}$ න් $\frac{2}{5}$ හෝ $\frac{5}{6} \times \frac{2}{5}$ මුළු රුපියයන් $\frac{1}{3}$	1 1			
16		$360 - (90 + 60 + 60)$ $360 - 210$ 150°	1 1			
17		$\frac{220}{720} \times 360$ 110°	1 1			
18		3 6x	1 1			
19		PR	2			
20		කු.පො.ගු. = $2^2 \times 3^2 \times 5$ = 180	2			
21		$P\hat{Q}R$ හෝ $P\hat{R}Q = 55^\circ$ හෝ $180 - x$ බව $x = 125^\circ$	1 1			
22		$(5 + x)(5 - x)$	2			
23		එහි දිග = $\frac{1}{4} \times 2 \times \frac{22}{7} \times 28$ හෝ 44 cm සමචතුරස්‍රයේ පැත්තක දිග = 11 cm	1 1			
24		AC = CE හෝ $A\hat{B}C = C\hat{D}E$ AC = CE හෝ BC = DC	1 1			
25		කෝණ සමච්ඡේදකය හෝ D 	2			

I - පත්‍රය (B - කොටස)

ප්‍රශ්න අංකය			විස්තරය	ලකුණු			වෙනත්
01.	(i)					10	
	(ii)						
	(iii)						
	(iv)						
02.	(a)	(i)				10	

		(ii)					
	(b)	(i)					
		(ii)					
03.	(i)					10	
	(ii)						
	(iii)						
	(iv)						
04.	(a)	(i)				10	
		(ii)					
	(b)	(i)					
		(ii)					
05.	(i)					10	
	(ii)						
	(iii)						
	(iv)						