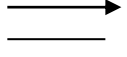


1. 20	2. $x = 8$	3. 1	4. பொருத்தமான படம்	5. 70	6. $\frac{20}{25}$
7. $\frac{4}{17}, \frac{4}{11}, \frac{4}{9}, \frac{4}{4}$	8. $8\frac{1}{7}$	9. 2010 . 01 . 11	10. பொருத்தமான படம்	11. +5	12. 11
13. 8.45	14. 81 420	15. $5x + y$	16. ABD	17. 	18. பொருத்தமானது
19. 240^0	20. 65	2 x 20 = 40 புள்ளிகள்			
பகுதி - 2					
1. (a) i. மணி நிமிடம் நாள் ஏதாவது ii. பொருத்தமான ஏதாவது b. i. 202 ii. 21 iii. 3 c. i. 60 ii. 2016 , 2000 iii. 11, 03, 07 iv. 04 10 12		2-புள்ளி 2-புள்ளி 1-புள்ளி 1-புள்ளி 1-புள்ளி (1 + 2) புள்ளிகள் 3புள்ளிகள் 3புள்ளிகள்		2. i. $\frac{1}{12}, \frac{1}{36}$ ii. $\frac{86}{7}$ iii. $\frac{9}{6}$ iv. $2\frac{2}{7}$ v. $13\frac{1}{9}$ 2-புள்ளிகள் 2-புள்ளிகள் 2- புள்ளிகள் 2-புள்ளிகள் 3-புள்ளிகள்	
3. 390^0 செங்கோணம் 140^0 விரிகோணம் 185^0 பின்வளை 180^0 நேர்கோணம் ii. படங்களுக்கு iii. விரிகோண செங்கோண முக்கோணி கூர்ங்கோண முக்கோணி		4-புள்ளிகள் 2 + 2 புள்ளிகள் 3 புள்ளிகள்		4. (a) i. $5y, 5y + 9, 5y, 3$ ii. $5y + 9 = 24$ iii. $y = 3$ (b) i. $3a$ ii. $3a + 20 = 65$ iii. 15 C. $6^4 a^3$ 2 புள்ளிகள் 1 புள்ளி 1புள்ளி 2-புள்ளிகள் 2 புள்ளிகள் 2 புள்ளிகள்	
5. a. i. 24 ii. 20 b. 48 c. 36		2 புள்ளிகள் 3 புள்ளிகள் 3 பேர் 3 புள்ளிகள்		6. (a) i. $-\frac{4}{5}$ ii. 10 ii. +5 பொருத்தமான எண்கோடு iii. $4.3g$ iv. $25mg$ 4 புள்ளி 4 புள்ளி 1 புள்ளிகள் 2 புள்ளிகள்	
07. (a) i. $P = \{ 2,4,6,8,10,12,14,16 \}$ ii. வென் உருவில் குறித்தல் (b) i. நேர்கோடு AB ஐ அமைத்தல் ii. கூர்ங்கோணம் அமைத்தல் iii. முக்கோணி அமைத்தல் iv. சமாந்தரக்கோடு வரைதல்		2புள்ளிகள் 2புள்ளிகள் 1புள்ளி 2புள்ளிகள் 1 புள்ளி 3புள்ளிகள்			