

1. 52420	2. 52^0	3. 48cm	4. 115^0	5. $4\frac{3}{4}$
6. $y(p - y)$	7. $x = 1$	8. 35	9. 70^0	10. $a = 6, b = 2$
11. $c = x + y$	12. 40.00	13. பொருத்தமான அமைப்பு	14. -8	15. $ax - x + a - 1$
16. 0.32	17. $n(s) = 5$	18. $a + b = c + d$	19. 245^0	20. $200l = 200\ 000\ ml$

பகுதி - 2

1. (a) i. a, n 2புள்ளிகள் ii. $a^m \times a^n$ 2 புள்ளிகள் b. i. 2^3b^3 1 புள்ளி ii. $6a^2$ 2புள்ளிகள் iii. 1 3புள்ளிகள் c. i. $\log_x y = n$ ii. 4 iii. $x = 2$ 6புள்ளிகள்	2. i. $6\frac{1}{6}$ 3 புள்ளிகள் ii. $x = 4, y = 1$ 3 புள்ளிகள் iii. $(3 + q)(1 - p)$ 2 புள்ளிகள் iv. எண்கோட்டில் குறித்தல் 3புள்ளிகள்						
3. i. 3:2 3 புள்ளிகள் ii. 24000, 12 000 3 புள்ளிகள் iii. 6000 2 புள்ளிகள் iv. 54 000 3 புள்ளிகள்	4. (a) $x = 6$ 3 புள்ளிகள் b. i. $h = 10\ cm$ 3 புள்ளிகள் ii. $120\ cm^2$ 2 புள்ளிகள் c. $x = 45, y = 8, z = 10$ 3 புள்ளிகள்						
5. 1. முக்கோணி அமைத்தல் 4 புள்ளிகள் 2. இருகூறாக்கி அமைத்தல் 3 புள்ளி 3. ஒழுக்கு 2 புள்ளிகள் 4. புள்ளி O ஐக் குறித்தல் 2 புள்ளி	6. <table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th>தண்டு</th><th>இலை</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>3 4 4 5 6 7 7 8 9</td></tr><tr><td>2</td><td>0 0 0 3 4 5</td></tr></tbody></table> ii. 20 1 புள்ளி iii. 12 1 புள்ளி iv. 20% 3 புள்ளிகள் v. 27 2புள்ளிகள்	தண்டு	இலை	1	3 4 4 5 6 7 7 8 9	2	0 0 0 3 4 5
தண்டு	இலை						
1	3 4 4 5 6 7 7 8 9						
2	0 0 0 3 4 5						
07. (a) i. 100^0 ii. AB, CD 4 புள்ளிகள் (b) $a = 30^0, b = 22^0, c = 22^0$ 3 புள்ளிகள் (c) 98, 28 எனவே விரிகோண முக்கோணி 4 புள்ளிகள்							