

புள்ளி வழங்கும் திட்டம்
2ம் தவணைப் பரீட்சை - 2017

கணிதம்

தரம் - 6

1. பொருத்தமான விடைக்கு	4 968 250 056	3. 0,8	4. 10 நாட்கள் 8 மணித்தியாலம்	5. 07 : 45	எண்கோட்டில் குறித்தல்		
7. 3, -6	8. 55, 64	9. செங்கோணம்	10. 5	11. =, >	12. 1,2,3,4,6,8,12,24		
13. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>A, B, C, D</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>அ ஆ இ ஈ</td></tr></table>	A, B, C, D	அ ஆ இ ஈ	14. 20,40,60	15. பொருத்தமான படம்	16. 0.53 பதினைந்து தசம் இரண்டு ஐந்து	17. 22.14 mm	
A, B, C, D							
அ ஆ இ ஈ							
18. 100 91	19. 2385	2028	2 × 20 = 40 புள்ளிகள்				

பகுதி - 2		
1. i. முறைமைப் பின்னம் முறைமையற்ற பின்னம் களப்புப் பின்னம் 3 புள்ளி ii. $\frac{1}{8}$ 2 புள்ளி iii. a. $\frac{25}{35}$, b. $\frac{2}{35}$ 2-புள்ளி iv. $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{3}$ 2- புள்ளி v. $\frac{3}{8}$ 2 புள்ளி vi. (a) $\frac{11}{15}$ (b) $\frac{2}{3}$ 3 புள்ளி vii. $\frac{5}{11}$ 2 புள்ளி	2. (a) i. 39 005 016 785 2 -புள்ளி ii. ஏண்பத்தொன்பது பில்லியன் முந்நூற்று தொன்னூற்றொன்பது மில்லியன் தொளாயிரத்த தொளாயிரம் 2 புள்ளி b. i. 0 1 புள்ளி ii. 2780 2-புள்ளி iii. 2.7 l 2-புள்ளி iv. 4.75 2-புள்ளி	3. i. 10 மணி 05நிமி' 2-புள்ளி ii. 3நிமி 20 செக் 2-புள்ளி iii. 22 : 45 1 புள்ளி iv. a. 175 நிமிடம் 1 புள்ளி b. 4212 செக்கன் 2 புள்ளி v. 10 மணி 45நிமி' 1-புள்ளி vi. 08.55 1-புள்ளி vii. 21 : 35 1 புள்ளி
4.(a) i. a, c விரிகோணம் b செங்கோணம் d பின்வளைகோணம் e நேர்கோணம் 5 புள்ளி ii. வடக்கு, தென்மேற் 2 புள்ளி (b) a -- 2 b -- 4 c -- 3 d.... 9 4-புள்ளிகள்	5. i. 5, 10, 15, 20, 25 2 புள்ளி ii. 1 1 புள்ளி iii. a. 1, 7, 9, 19 2 புள்ளி b. 1, 4, 9, 16, 25 2 புள்ளி c. 1, 6, 10 2 புள்ளி d. 2, 7, 19 2 புள்ளி iii. 4.03 1- புள்ளி	6. i. 25 × 1000 ii. 3700 iii. 153 3 புள்ளி b. i. 1472. ii. 201 3 புள்ளி c. 3 இன் மடங்கு 5 இன் மடங்கு 4 புள்ளி 15 30 1 புள்ளி

07. 1. 8 வருடங்கள் 1 புள்ளி
2. 7 வருடங்கள் 2 புள்ளி
3. 6 வருடங்கள் 2 புள்ளி
4. குறித்தல் 2 புள்ளி

b. i. 7 ii. $\frac{7}{100}$ iii. பொருத்தமான எண்சட்டம் (1 + 1 + 2)