

SET 3 / PAPER 1

1. $\frac{(4200 \times 100000)}{100} + 5000\ 000 = Y$

Y இன் மதிப்பை பின்ன மில்லியனில் குறிப்பிடுக.

A. $9\frac{1}{2}$ மில்லியன்

B. $9\frac{1}{3}$ மில்லியன்

C. $9\frac{1}{4}$ மில்லியன்

D. $9\frac{1}{5}$ மில்லியன்

2. $9\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{2}{2}$ சேர்த்திடுக.

A. $9 + \frac{1}{3}$

B. $9 + \frac{2}{3}$

C. $10 + \frac{1}{2}$

D. $10 + \frac{1}{3}$

3. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக.

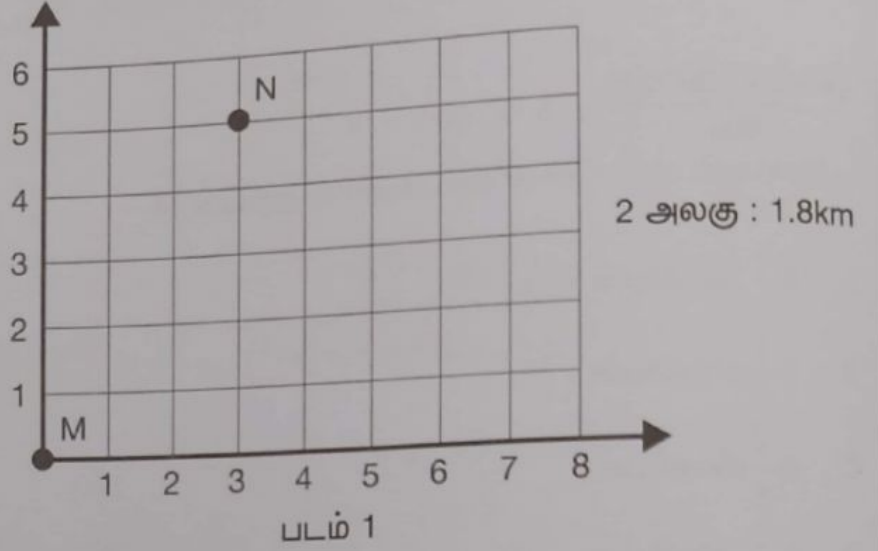
A. $2\frac{1}{5} \ell = 2\ 200\ \text{ml}$

B. $4.8 \ell = 4\ 080\ \text{ml}$

C. $3\frac{3}{5} \ell = 3\ 060\ \text{ml}$

D. $3.72 \ell = 3\ 072\ \text{ml}$

4. படம் 1, கால் வட்டத்தைக் காட்டுகிறது.



M இல் இருந்து N க்கான நகர்ச்சியைக் குறிப்பிடுக.

	கிடைநிலை	செங்குத்து நிலை	km
A	5	3	7.2
B	3	5	14.4
C	3	5	7.2
D	5	3	14.4

5. $2\text{kg } 5\text{g} - \left(\frac{2.8\text{kg} \times 10}{1000} \right) = k$

K இன் மதிப்பை Kg இல் குறிப்பிடுக.

- A. 0.028 kg
 B. 1.977 kg
 C. 2.033 kg
 D. 2.005 kg
6. பின்வருபனவற்றுள் எது சரியானது?
- A. $1.5\text{ kg} + \frac{1}{4}\text{ kg} - 80\text{ g} = 1830\text{ g}$
 B. $5\text{ kg} - \frac{1}{2}\text{ kg} + 200\text{ g} = 4300\text{ g}$
 C. $1\frac{1}{2}\text{ kg} + 1.5\text{ kg} - 150\text{ g} = 2800\text{ g}$
 D. $1\frac{1}{4}\text{ kg} - 550\text{ g} + 0.1\text{ kg} = 800\text{ g}$

7. படம் 2, பெட்டி A மற்றும் B இல் உள்ள மீன்களின் எண்ணிக்கையைக் காட்டுகின்றது.

திகதி	பெட்டி A	பெட்டி B
01.01.2019	26100	15800
08.01.2019	10050	12050

படம் 2

பெட்டி B இல் ஒரு வாரத்தில் விற்கப்பட்ட மீன்களின் எண்ணிக்கைக்கும் பெட்டி A இல் ஒரு வாரத்தில் விற்கப்பட்ட பிறகு மீதமிருக்கும் மீன்களின் எண்ணிக்கைக்கும் உள்ள விகிதத்தைக் குறிப்பிடுக.

- A. 75 : 201
B. 321 : 241
C. 201 : 75
D. 241 : 321
8. $(9\ 500 \text{ இல் } 1\frac{3}{5}) - (1\ 200 \text{ இல் } 1\frac{2}{4}) =$
A. 11 400
B. 12 400
C. 13 400
D. 14 400

9. படம் 3, நான்கு எண் அட்டைகளைக் காட்டுகிறது.

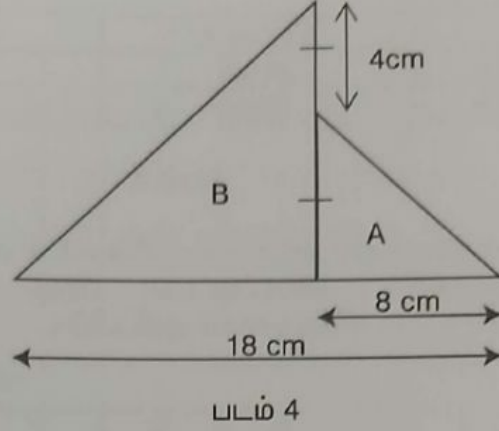
2.4	2.04	2.004	4
-----	------	-------	---

படம் 3

மேற்காணும் அட்டைகளில் உள்ள இலக்கம் 4 இன் கூட்டுத்தொகை என்ன?

- A. 0.44
B. 0.444
C. 4.4
D. 4.444
10. $2.8 + 0.7 = \square$ விழுக்காட்டிற்கு மாற்றுக.
A. 0.35 %
B. 3.5 %
C. 35 %
D. 350 %

11. படம் 4, A மற்றும் B எனும் இரண்டு செங்கோண முக்கோணங்களைக் காட்டுகிறது.



A முக்கோணத்தின் பரப்பளவிற்கும் மற்றும் B முக்கோணத்தின் பரப்பளவிற்கும் உள்ள வேறுபாட்டைக் கணக்கிடுக.

- A. 16 cm^2
- B. 24 cm^2
- C. 35 cm^2
- D. 56 cm^2

12. அட்டவணை 1, ஒரு தனியார் நிறுவனம் வழங்கும் இலாப ஈவைக் காட்டுகிறது.

முதலீடு	இலாப ஈவு
RM 50 000 – RM 60 000	1.5 %
RM 60 000 – RM 70 000	2.2 %
RM 70 000 – RM 80 000	3 %

அட்டவணை 1

திருமதி அம்பிகா அவ்வங்கியில் RM 55 000 யும் திருமதி கவிதா RM 78 000 யும் முதலீடு செய்தனர். அவர்கள் பெறும் மொத்த இலாப ஈவைக் கணக்கிடுக.

- A. RM 625
- B. RM 825
- C. RM 2340
- D. RM 3165

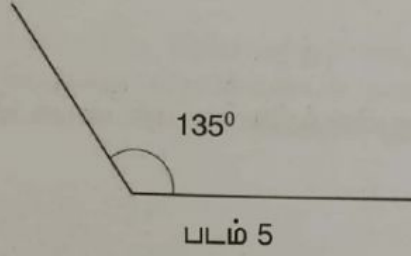
13. 8.236 இன் மதிப்பை இடமதிப்பில் குறிப்பிடுக.

- A. எட்டு + பத்தில் இரண்டு + நூறில் மூன்று + ஆயிரத்தில் ஆறு
- B. ஒன்று + பத்தில் ஒன்று + நூறில் ஒன்று + ஆயிரத்தில் ஒன்று
- C. எட்டு + பத்தில் இரண்டு + நூறில் மூன்று + ஆயிரத்தில் ஆறு
- D. எட்டு + பத்தில் ஒன்று + நூறில் ஒன்று + ஆயிரத்தில் ஒன்று

14. $(9 \text{ மணி } 42 \text{ நிமிடம்} - \frac{3}{4} \text{ மணி}) - (2 \text{ மணி} - 57 \text{ நிமிடம்}) =$

- A. 4 மணி
- B. 5 மணி
- C. 6 மணி
- D. 7 மணி

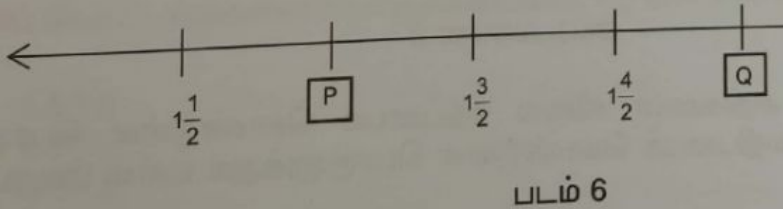
15. படம் 5, ஒரு விரிகோணத்தைக் காட்டுகிறது.



இவ்விரிகோணத்திற்கும் ஒரு செங்கோணத்திற்கும் உள்ள வேறுபாட்டைக் காட்டும் கோணத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- A. 15°
- B. 25°
- C. 35°
- D. 45°

16. படம் 6, ஓர் எண் கோட்டைக் காட்டுகிறது.



P மற்றும் Q இன் வித்தியாசத்தைக் கணக்கிடுக.

- A. $1 + \frac{1}{3}$
- B. $1 + \frac{2}{3}$
- C. $1 + \frac{3}{2}$
- D. $1 + \frac{5}{10}$

17. பின்வருபனவற்றுள் எது மிக அதிகமான மதிப்பைக் கொண்டது?

- A. 200 இல் 2.1%
- B. 400 இல் 1.2%
- C. 300 இல் 1.1%
- D. 550 இல் 1.4%

18. $94 - 12.8 + W = 88.01$
W இன் மதிப்பை கணக்கிடுக.

- A. $(600 + 81) \div 10$
- B. $(600 + 81) \div 100$
- C. $(600 + 81) \div 10\ 00$
- D. $(600 + 81) \div 10\ 000$

19. அட்டவணை 2, நான்கு வகையானப் பொருள்களின் விலையையும் அதன் கழிவையும் காட்டுகிறது.

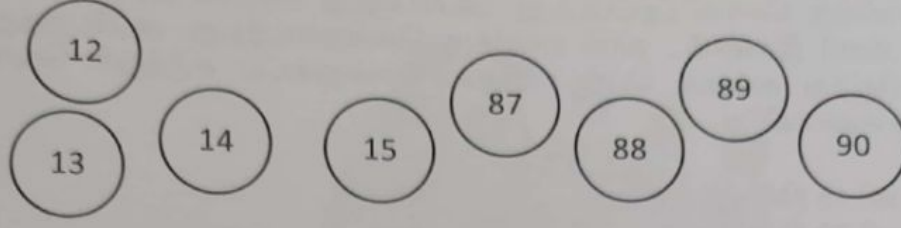
பொருள்	கழிவு	விலை
அரிசி	10%	RM 3.20
பூண்டு	10%	RM 2.50
வெங்காயம்	5%	RM 4.20
மிளகாய்	10%	RM 5.30

அட்டவணை 2

கழிவிற்குப் பிறகு அதிகமான விலை மதிப்பைக் கொண்டுள்ள பொருளுக்கும் குறைவான விலை மதிப்பைக் கொண்டுள்ள பொருளுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டைக் கணக்கிடுக.

- A. RM 2.50
- B. RM 2.52
- C. RM 3.50
- D. RM 3.52

20. படம் 7, ஓர் எண் குவியலைக் காட்டுகிறது.

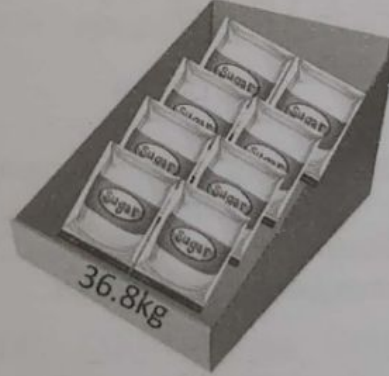


படம் 7

இந்த எண் குவியலில் உள்ள மிக சிறிய மற்றும் மிக பெரிய பகா எண்களைத் தேர்ந்தெடுத்து, அதன் பெருக்கு தொகையைக் கணக்கிடுக. பின், 1000 ஆல் வகுத்திடுக. கிடைக்கும் விடையை 2 தசம இடத்தில் குறிப்பிடுக.

- A. 1.16
- B. 2.17
- C. 3.15
- D. 4.23

21. படம் 8, ஒரு பெட்டியில் உள்ள மொத்த சீனிப் பொட்டலங்களின் பொருண்மையைக் காட்டுகின்றது.



படம் 8

2 சீனிப் பொட்டலங்களின் பொருண்மையை, Kg இல் கணக்கிடுக.

- A. 4.6 Kg
- B. 6.2 Kg
- C. 9.2 Kg
- D. 12.4 Kg