

சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

- 1 நிமலன் 340 g முதல் 650 g வரை பொருண்மையைக் கொண்ட 12 தர்ப்பூசணி பழங்களை வாங்கினான். அவன் வாங்கிய தர்ப்பூசணி பழங்களின் பொருண்மையை kgஇல் அனுமாணித்திடுக.

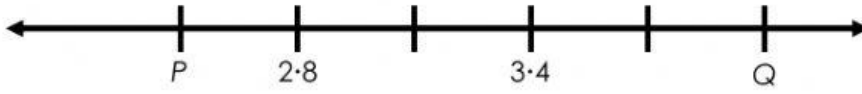
A 3.45

B 4.02

C 7.08

D 8.85

- 2 படம் 1, ஓர் எண் கோட்டைக் காட்டுகிறது..



படம் 1

P + Q இன் அதிப்பைக் கணக்கிடுக.

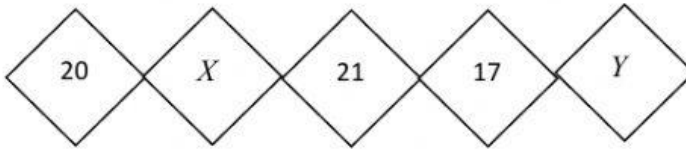
A 1.5

B 2.5

C 4

D 6.5

- 3 படம் 2, ஐந்து எண் அட்டைகளைக் காட்டுகிறது.



படம் 2

அந்த ஐந்து எண்களின் அராசரி 18 ஆகும். Xஉம் Yஉம் ஒரே மதிப்பைக் கொண்டவை.

Yஇன் மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

A 16

B 32

C 48

D 90

- 4 ஆதவன் தன்னிடமிருந்த தபால் தலைகளில் $\frac{3}{5}$ பாகத்தை உசேனிடம் கொடுத்தான். அவனிடம் மீதம் 400 தபால் தலைகள் இருந்தன. தொடக்கத்தில் உசேனிடம் இருந்த தபால் தலைகள் எத்தனை?

A 160 B 240 C 666 D 1 000

5. அட்டவனை 1, ஒரு கிராமத்தில் வாழும் மக்கள் தொகையின் விழுக்காட்டைக் காட்டுகிறது.

இனம்	விழுக்காடு
இந்தியர்	15%
சீனர்	25%
மலாய்க்காரர்	45%
சீக்கியர்	

அட்டவனை 1

அந்த கிராமத்தின் மொத்த மக்கள் தொகை 1300 பேர்.

சீக்கியரின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடுக.

A 195 B 325 C 585 D 715

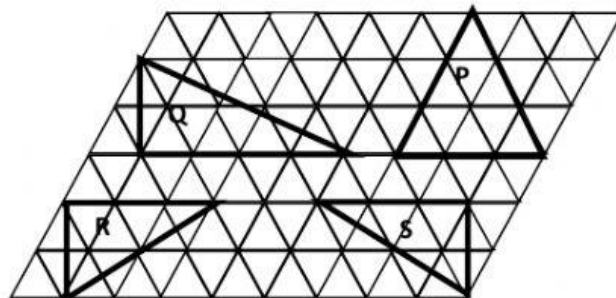
- 6 ஒரு கலை நிகழ்ச்சியைப் பார்க்க வந்தவர்களில் 30% பேர் பெண்கள். மற்றவர்கள் ஆண்கள். அந்த நிகழ்ச்சியில் மொத்தம் 1500 பேர் கலந்து கொண்டனர்.

அந்த நிகழ்ச்சியைப் பார்க்க வந்த ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் எண்ணிக்கையில் உள்ள வேறுபாட்டைக் கணக்கிடுக.

A 450 B 550 C 600 D 1 050

- 7 படம் 3, சம அளவிலான முக்கோணங்களால் ஆனது.

P, Q, R, S ஆகிய முக்கோணங்களில் எது சமபக்க முக்கோணம்?



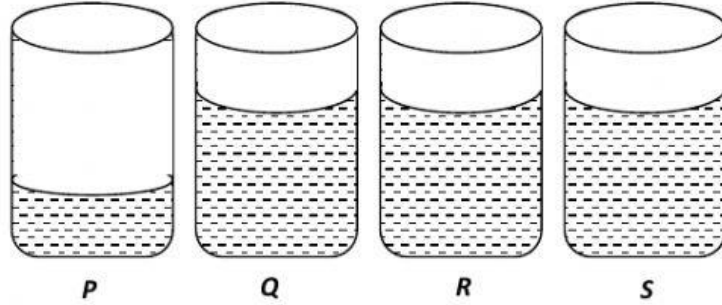
படம் 3

A P B Q C R D S

- 8 $68\ 275 + 7\ 694 + 87\ 281 + 636 =$
 A 142 676 B 152 786 C 163 776 D 163 886

- 9 $3\ 463 \times 26 =$
 A 89 038 B 89 838 C 89 938 D 90 038

- 10 படம் 4, நான்கு கலன்களில் நீர் ஊற்றப்பட்டுள்ளதைக் காட்டுகிறது.



படம் 4

P கலனில் உள்ள நீரின் கொள்ளளவு $75\text{ m}\ell$ ஆகும். அந்த நான்கு கலன்களிலும் உள்ள நீரின் சராசரி கொள்ளளவு $90\text{ m}\ell$. Q, R மற்றும் S ஆகிய கலன்களில் சம அளவிலான நீர் இருந்தால், R கலனில் உள்ள நீரின் கொள்ளளவை $m\ell$ இல் கணக்கிடுக.

- A 95 B 9.5 C 0.95 D 0.095