



# உளவியல் வினா விடை

-3, 9, -27, 81, ?

A) 243

B) -243

C) -213

D) 254

4, 16, \_\_\_\_, 64, 100, 144

A) 32

B) 34

C) 36

D) 30

8, 27, 64, 100, 125, 216, 343 — Find the wrong number in this series.

- A) 27                      B) 100                      C) 125                      D) 343

8, 27, 64, 100, 125, 216, 343 இவற்றில் தவறான எண்ணை காண்க.

- A) 27                      B) 100                      C) 125                      D) 343

Find the odd one out.

A) East

B) West

C) Best

D) North

வித்தியாசமானதை காண்க.

A) East

B) West

C) Best

D) North

If the area of a circle is 1200 sq.cm, what is its circumference in meters?

- A) 30                      B) 40                      C) 50                      D) Cannot be determined

ஒரு வட்டத்தின் பரப்பு 1200 சதுர செ.மீ எனில் அதன் நீளம் எத்தனை மீட்டர்?

- A) 30                      B) 40                      C) 50                      D) தீர்மானிக்க முடியாது

A person's income was reduced by 50%, then the reduced income was increased by 50%. What is the overall percentage loss?

- A) 22%                      B) 20%                      C) 23%                      D) 25%

ஒருவரது வருமானம் 50% ஆக குறைக்கப்பட்டது, மீண்டும் இந்த குறைக்கப்பட்ட வருமானம் 50% அதிகப்படுத்தப்பட்டது. எனவே அவருக்கு ஏற்பட்ட நஷ்டம்?

- A) 22%                      B) 20%                      C) 23%                      D) 25%

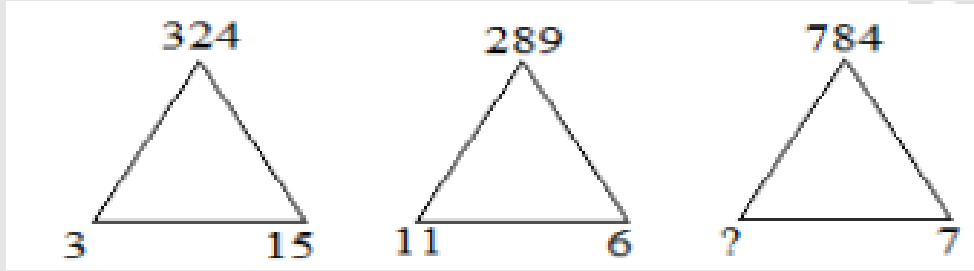
A person travels 12 km facing North, then 3 km facing South, and then 8 km facing East. How far is he from the starting point?

- A) 23 Km                      B) 20 Km                      C) 15 Km                      D) 5 Km

ஒருவர் வடக்கு நோக்கி 12 கி.மீ பயணிக்கிறார், பிறகு தெற்கு நோக்கி 3 கி.மீ மற்றும் கிழக்கு நோக்கி 8 கி.மீ தூரம் பயணிக்கிறார் எனில், ஆரம்ப புள்ளியிலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் இருப்பார்?

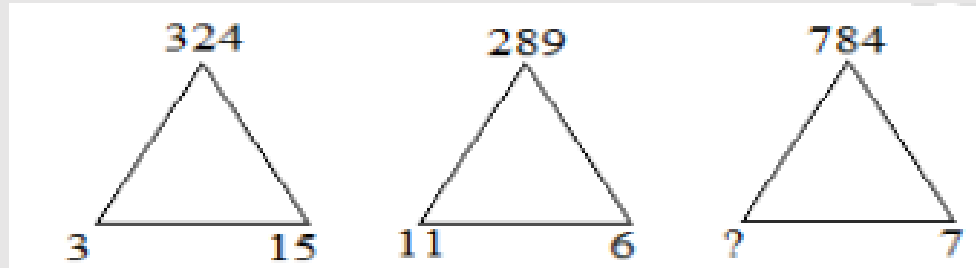
- A) 23 கி.மீ                      B) 20 கி.மீ                      C) 15 கி.மீ                      D) 5 கி.மீ

Find the missing number. (Triangle pattern:



- A) 14      B) 13      C) 18      D) 21

விடுபட்ட எண்ணை காண்க.



- A)14      B) 13      C) 18      D) 21

TNPC = 5791 and CUP = 169, then CPU = ?

- A) 159                      B) 196                      C) 791                      D) 971

TNPC = 5791 மற்றும் CUP = 169 எனில் CPU = ?

- A) 159                      B) 196                      C) 791                      D) 971

A clock chimes once at 1 o'clock and twice at 2 o'clock. How many total chimes will it make in a day (12-hour cycle)?

- A) 78                      B) 156                      C) 178                      D) 256

ஒரு கடிகாரம் ஒரு மணிக்கு ஒரு முறை, இரண்டு மணிக்கு இரு முறை என்ற முறையில் மணி ஒலிக்கிறது எனில் ஒரு நாளில் மொத்தம் எத்தனை முறை மணி ஒலிக்கும்?

- A) 78                      B) 156                      C) 178                      D) 256

Volume of a sphere with radius Cm?

A)  $3\pi\text{cm}^2$

B)  $4\pi\text{cm}^2$

C)  $(4/3)\pi\text{cm}^3$

D)  $(3/4)\pi\text{cm}^2$

ஒரு Cm ஆரமுள்ள கோளத்தின் கன அளவு?

A)  $3\pi\text{cm}^2$

B)  $4\pi\text{cm}^2$

C)  $(4/3)\pi\text{cm}^3$

D)  $(3/4)\pi\text{cm}^2$

In a row of trees arranged in a straight line, one particular tree is 5th from both ends. What is the total number of trees in the row?

- A) 8                      B) 9                      C) 10                      D) None of these

ஒரே வரிசையாக உள்ள சில குறிப்பிட்ட மரங்களில், ஒரு மரமானது எந்த புறத்திலிருந்து எண்ணினாலும் 5வது இடத்தில் உள்ளது. எனில் அந்த வரிசையில் உள்ள மொத்த மரங்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- A) 8                      B) 9                      C) 10                      D) இதில் எதுவும் இல்லை

$7\#1 = 64$ ,  $11\#5 = 256$ ,  $19\#6 = ?$

A) 625

B) 652

C) 265

D) 256



In a coded language, "Red" is called "Blue", "Blue" is called "Green", "Green" is called "Yellow", "Yellow" is called "White". What is the color of the sky?

- A) Blue                      B) Green                      C) Red                      D) Yellow

சங்கேத மொழியில் "சிவப்பு" என்பது "நீலம்" என்றும் "நீலம்" என்பது "பச்சை" என்றும் "பச்சை" என்பது "மஞ்சள்" என்றும் "மஞ்சள்" என்பது "வெள்ளை" என்றும் குறியிடப்பட்டால் ஆகாயத்தின் நிறம் என்ன?

- A) நீலம்                      B) பச்சை                      C) சிவப்பு                      D) மஞ்சள்

Lion : India :: Kangaroo : ?

A) Australia

B) Pakistan

C) Bhutan

D) Myanmar

புலி : இந்தியா :: கங்காரு : ?

A) ஆஸ்திரேலியா

B) பாகிஸ்தான்

C) பூடான்

D) மியான்மர்

Find the odd one out.

- A) 108                      B) 102                      C) 153                      D) 207

வேறுபட்ட ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்க.

- A) 108                      B) 102                      C) 153                      D) 207

96, 90, 78, ?, 36, 6

A) 60

B) 72

C) 48

D) 54

The present age ratio of X and Y is 5:8. After 5 years, the ratio becomes 5:7. What is X's present age?

- A) 10                      B) 12                      C) 14                      D) 16

X மற்றும் Y தற்போதைய வயது விகிதம் 5:8 என உள்ளது. 5 வருடங்களுக்கு பிறகு இந்த விகிதம் 5:7 என ஆகிறது எனில் X இன் தற்போதைய வயது என்ன?

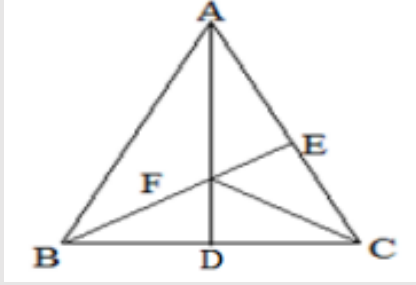
- A) 10                      B) 12                      C) 14                      D) 16

1. Introduction      2. Content      3. Title      4. Section      5. Summary  
A) 3, 2, 5, 1, 4      B) 2, 3, 4, 5, 1      C) 5, 1, 4, 2, 3      D) 3, 2, 5, 4, 1

1. குறிப்புரை      2. பொருளடக்கம்      3. தலைப்பு  
4. பகுதி      5. அறிமுகம்  
A) 3, 2, 5, 1, 4      B) 2, 3, 4, 5, 1      C) 5, 1, 4, 2, 3      D) 3, 2, 5, 4, 1

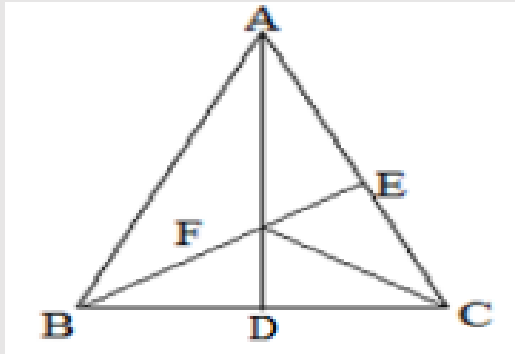
How many triangles are there in the figure shown below?

- A) 9                      B) 11                      C) 10                      D) 12



பின்வரும் படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன என தேர்ந்தெடுக்க?

- A) 9                      B) 11                      C) 10                      D) 12



Find the missing number in the table:

15	18	21
3	6	7
4	5	?
9	8	7

- A) 4                      B) 6                      C) 7                      D) 5

விடுபட்டுள்ள எண்ணை காண்க.

15	18	21
3	6	7
4	5	?
9	8	7

- A) 4                      B) 6                      C) 7                      D) 5

A rope of 1 meter length is bent into a perfect circle. What is the area of that circle?

A)  $\frac{1}{4} \pi \text{ sq.m}$

B)  $\pi \text{ sq.m}$

C)  $\pi^2 \text{ sq.m}$

D)  $\frac{1}{4} \pi^2 \text{ sq.m}$

ஒரு மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு கயிறு ஒரு வடிவான வட்டமாக மாற்றப்படுகிறது எனில் அவ்வட்டத்தின் பரப்பு?

A)  $\frac{1}{4} \pi \text{ ச.மீ}$

B)  $\pi \text{ ச.மீ}$

C)  $\pi^2 \text{ ச.மீ}$

D)  $\frac{1}{4} \pi^2 \text{ ச.மீ}$

$$\sqrt{\frac{0.289}{0.00121}} = ?$$

A)  $\frac{170}{11}$

B)  $\frac{17}{110}$

C)  $\frac{0.17}{11}$

D)  $\frac{17}{11}$

A product was bought at  $\frac{1}{4}$  times the cost price and sold. What is the percentage profit obtained?

- A)  $33\frac{1}{3}\%$       B)  $25\frac{1}{4}\%$       C)  $20\frac{1}{2}\%$       D)  $20\frac{1}{3}\%$

ஒரு பொருளை  $\frac{1}{4}$  மடங்கு வாங்கிய விலையில் விற்கும் போது கிடைக்கும் லாப சதவீதம்?

- A)  $33\frac{1}{3}\%$       B)  $25\frac{1}{4}\%$       C)  $20\frac{1}{2}\%$       D)  $20\frac{1}{3}\%$



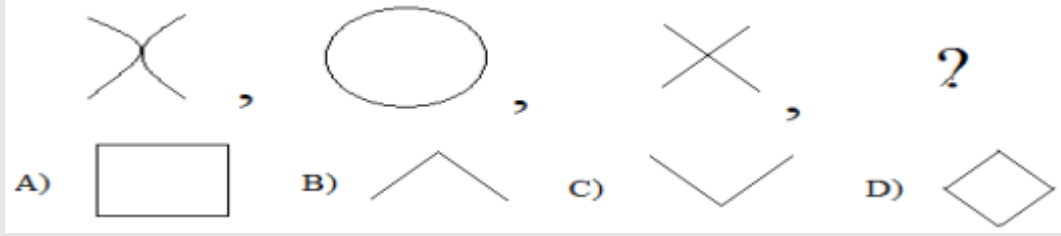
B is the uncle of A, C is the son of B, D is the sister of B, E is the sister of C, F is the uncle of C. Who is F to A (maternal uncle/paternal uncle)?

- A) A                      B) B                      C) E                      D) D

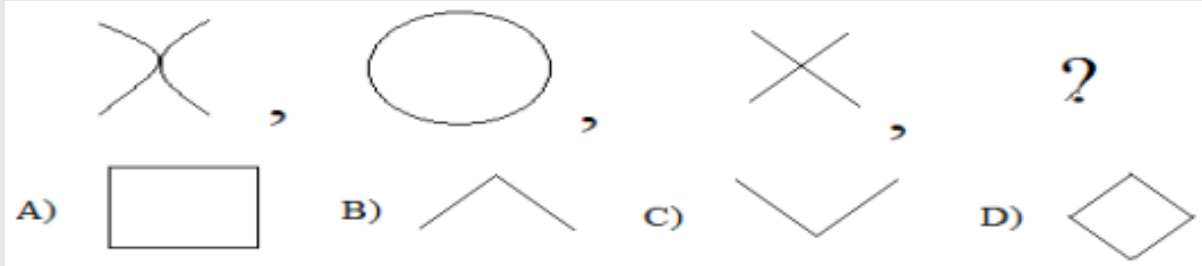
B, A இன் தாயன், C, B இன் மகன், D, B இன் தமக்கை, E, C இன் தமக்கை, F, C இன் தாயன் எனில் F இன் சித்தப்பா (மாமா) யார்?

- A) A                      B) B                      C) E                      D) D

Find the next figure in the series shown below.



கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் அடுத்து வரும் படத்தை காண்க.



In the English alphabet, what is the 7th letter to the right of the 13th letter from the left?

- A) S                      B) T                      C) V                      D) U

உனது இடது பக்கத்திலிருந்து 13வது எழுத்தின் 7வது வலது எழுத்து என்ன?

- A) S                      B) T                      C) V                      D) U

Which of the following is equal to 80,000?

A)  $2^3 \times 10^5$

B)  $2^2 \times 20^4$

C)  $(2^3)^2 \times 10^4$

D)  $(0.2)^3 \times 10^7$

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது 80,000 க்கு சமமானது?

A)  $2^3 \times 10^5$

B)  $2^2 \times 20^4$

C)  $(2^3)^2 \times 10^4$

D)  $(0.2)^3 \times 10^7$



# Thank You