



# உளவியல் வினா விடை

When two coins are tossed simultaneously, what is the probability of getting at least one head?

A)  $4/3$

B)  $3/4$

C)  $5/4$

D)  $1/3$

இரு நாணயங்களை ஒரே சமயத்தில் சுண்டப்படும் போது குறைந்த பட்சம் ஒரு தலை விழ நிகழ்தகவு என்ன?

A)  $4/3$

B)  $3/4$

C)  $5/4$

D)  $1/3$

If WASTED is coded as ADESTW, then what does the code AEKMRT represent for the word MARKET?

- A) AKEMRT                      B) AEKMRT                      C) AEMKTR                      D) EAKMRT

WASTED என்பதை ADESTW எனும் குறியீட்டால் தரப்படின் MARKET எனும் குறியீடு எதனை குறிக்கும்?

- A) AKEMRT                      B) AEKMRT                      C) AEMKTR                      D) EAKMRT

What is the angle formed between the hour hand and minute hand 10 minutes before 5 o'clock?

- A)  $115^\circ$       B)  $120^\circ$       C)  $205^\circ$       D)  $210^\circ$

மணி 5 ஆவதற்கு 10 நிமிடங்களுக்கு முன்னால் பெரிய முள்ளுக்கும் சிறிய முள்ளுக்கும் இடையே ஏற்படும் எதிர்கோணம் எவ்வளவு?

- A)  $115^\circ$       B)  $120^\circ$       C)  $205^\circ$       D)  $210^\circ$

Five villages P, Q, R, S, T are situated close to each other. Village P is to the west of Q, R is to the south of P, T is to the north of Q, S is to the east of T. In which direction is R from S?

- A) North-West      B) South-East      C) South-West      D) North-East

P, Q, R, S, T என்ற ஐந்து கிராமங்கள் ஒன்றன் ஒன்று அருகாமையில் அமைந்துள்ளது. P என்ற கிராமம் Q விற்கு மேற்காகவும், R என்பது P க்கு தெற்காகவும், T என்பது Q விற்கு வடக்காகவும், S என்பது T க்கு கிழக்காகவும் இருந்தால், R என்பது S க்கு எந்த திசையில் இருக்கும்?

- A) வடமேற்கு      B) தென்கிழக்கு      C) தென்மேற்கு      D) வடகிழக்கு

Which is associated with a joyful life?

- A) Attention      B) Attention span      C) Sensory feeling      D) Memory

நனவு வாழ்க்கையுடன் இணைந்தது எது?

- A) கவனம்      B) கவனவீச்சு      C) புலன் உணர்வு      D) நினைவு

In a secret language, if 467 means "Leaves are green", 485 means "green is good" and 639 means "they are playing", then what is the secret code for "Leaves"?

- A) 4                      B) 6                      C) 7                      D) 3

ஒரு ரகசிய மொழியில் 467 என்றால் Leaves are green என்றும், 485 என்றால் green is good என்றும் 639 என்றால் they are playing என்றும் பொருள் எனில் Leaves என்பதன் ரகசிய மொழி என்ன?

- A) 4                      B) 6                      C) 7                      D) 3

36, 41, 51, 66, 86, .....

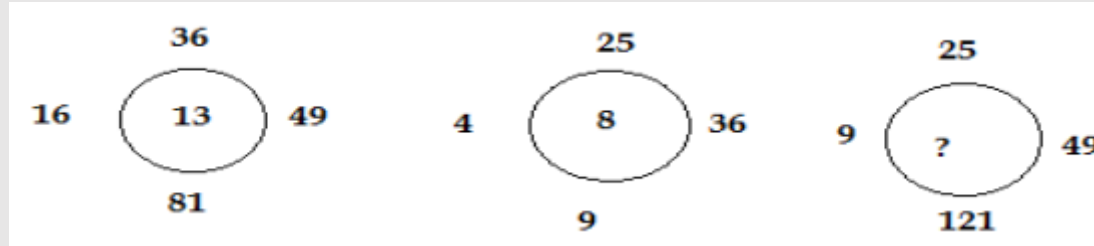
A) 111

B) 101

C) 91

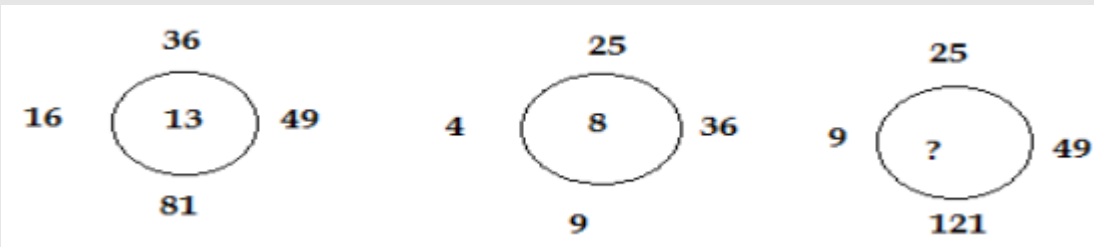
D) 121

Find the missing number.



- A) 13                      B) 16                      C) 9                      D) 17

விடுபட்ட எண்ணை காண்க.



- A) 13                      B) 16                      C) 9                      D) 17

Jewellery : Gold :: Cloth : .....

A) Thread

B) Rope

C) Needle

D) Piece

ஆபரணம் : தங்கம் :: துணி : .....

A) நூல்

B) கயிறு

C) ஊசி

D) துண்டு

Arrange the words in meaningful order.

1. Country      2. Forest animals      3. Forest      4. Timber      5. Tree

A) 1, 3, 5, 4, 2      B) 1, 4, 3, 2, 5      C) 2, 4, 3, 1, 5      D) 5, 2, 3, 1, 5

சொற்களை பொருள் தரும் வகையில் வரிசைப்படுத்துக.

1. நாடு      2. மரச்சாமான்கள்      3. காடு      4. மரக்கட்டை      5. மரம்

A) 1, 3, 5, 4, 2      B) 1, 4, 3, 2, 5      C) 2, 4, 3, 1, 5      D) 5, 2, 3, 1, 5

If 25 is added to 25% of a number, the same number is obtained. What is that number?

- A)  $100/3$                       B) 50                      C) 100                      D) 25

ஓர் எண்ணின் 25% உடன் 25 ஐக் கூட்டினால் அந்த எண் கிடைக்கும் எனில் அந்த எண் யாது?

- A)  $100/3$                       B) 50                      C) 100                      D) 25

From the base of a tower, the angle of elevation of the top of the tower from a point 60 metres away at ground level is  $30^\circ$ . What is the height of the tower?

- A)  $15\sqrt{2}$  m      B)  $25\sqrt{13}$  m      C)  $20\sqrt{3}$  m      D)  $30\sqrt{17}$  m

ஒரு கோபுரத்தின் அடியிலிருந்து அதன் கிடைமட்டத்தில் 60 மீ தொலைவிலிருந்து கோபுரத்தின் உச்சியின் ஏற்ற கோணம்  $30^\circ$  எனில் கோபுரத்தின் உயரம்?

- A)  $15\sqrt{2}$  மீ      B)  $25\sqrt{13}$  மீ      C)  $20\sqrt{3}$  மீ      D)  $30\sqrt{17}$  மீ

Which has flexibility in thinking?

A) Memory

B) Creativity

C) Personality

D) Motivation

சிந்தனையில் நெகிழ்ச்சி உடையது?

A) நினைவு

B) ஆக்கத்திறன்

C) ஆளுமை

D) ஊக்கம்

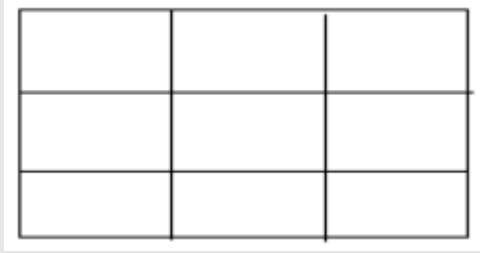
In a military camp, food available for 568 soldiers is sufficient for 75 days. If the food has to last for 120 days, how many soldiers must be sent away from the camp?

- A) 213                      B) 125                      C) 355                      D) 258

ஒரு ராணுவ முகாமில் உள்ள 568 வீரர்களுக்கு 75 நாட்களுக்கு தேவையான உணவு உள்ளது. அந்த உணவை 120 நாட்களுக்கு பயன்படுத்த வேண்டுமெனில் எத்தனை வீரர்களை முகாமை விட்டு வெளியேற்ற வேண்டும்?

- A) 213                      B) 125                      C) 355                      D) 258

How many squares are there in the figure shown below?



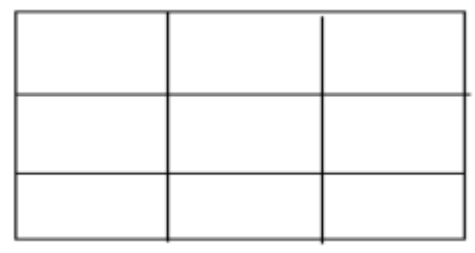
A) 9

B) 16

C) 25

D) 36

கீழ்க்கண்ட படத்திலுள்ள செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?



A) 9

B) 16

C) 25

D) 36

Srudhika walks 10 km north from Santhosh Nagar. She then turns and walks 6 km south. Next she walks 3 km east. How far and in which direction is she from her starting point?

- A) 5 km West      B) 5 km North-East      C) 10 km North      D) 5 km North

சுருதிகா என்பவர் சந்தோஷ நகரில் இருந்து வடக்கு நோக்கி 10 கி.மீ நடக்கின்றார். அவர் திரும்பி 6 கி.மீ தெற்கு நோக்கி நடக்கின்றார். அடுத்து 3 கி.மீ கிழக்கு நோக்கி நடக்கின்றார். எனில் அவர் புறப்பட்ட இடத்திலிருந்து எவ்வளவு, தூரம் எந்த திசையில் இருப்பார்?

- A) 5 கி.மீ. மேற்கு      B) 5 கி.மீ வடகிழக்கு  
C) 10 கி.மீ வடக்கு      D) 5 கி.மீ வடக்கு

Five persons P, Q, R, S and T have different weights. S is heavier than both P and R. T is lighter than P. Who among them is the lightest?

- A) T                      B) R                      C) S                      D) Insufficient information

P, Q, R, S மற்றும் T என்னும் ஐந்து நபர்கள் வித்தியாசமான எடையில் உள்ளனர். P மற்றும் R யை விட அதிகமான எடையில் S உள்ளார். P யை விட குறைவான எடையில் T உள்ளார்.

இவர்களுள் யார் குறைவான எடையில் உள்ளார்?

- A) T                      B) R                      C) S                      D) போதிய தகவல் இல்லை

If + means  $\times$ , - means  $\div$ ,  $\times$  means + and  $\div$  means -, which of the following is correct?

A)  $52 \div 4 + 5 \times 8 - 2 = 36$

B)  $43 \times 7 \div 54 - 8 = 25$

C)  $36 \times 4 - 12 + 5 \div 3 = 420$

D)  $36 - 12 \times 6 \div 3 + 4 = 60$

+ என்பது  $\times$  எனவும், - என்பது  $\div$  எனவும்,  $\times$  என்பது + எனவும் மற்றும்  $\div$  என்பது - எனவும் கொண்டால் கீழ்க்காண்பவைகளில் எது சரியானது?

A)  $52 \div 4 + 5 \times 8 - 2 = 36$

B)  $43 \times 7 \div 54 - 8 = 25$

C)  $36 \times 4 - 12 + 5 \div 3 = 420$

D)  $36 - 12 \times 6 \div 3 + 4 = 60$

Find the odd one out.

A) Mustard

B) Maize

C) Wheat

D) Paddy

வேறுபட்ட ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்க?

A) கடுகு

B) சோளம்

C) கோதுமை

D) நெல்

30. 20, 19, 17, ?, 10, 5

A) 12

B) 15

C) 14

D) 13

A large, faint watermark of the Weshine Academy logo is centered in the background. The logo is circular with an orange border. Inside the border, the text "SINCE 2013" is at the top, "Weshine Academy" is in the middle, and "Guiding you to get through" is at the bottom. The outer ring of the logo lists various exam types: "TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM".

# Thank You