

1. படம் 1, ஓர் எண் அட்டையைக் காட்டுகிறது.
Diagram 1 shows a number card

7.369

படம் 1 / Diagram 1

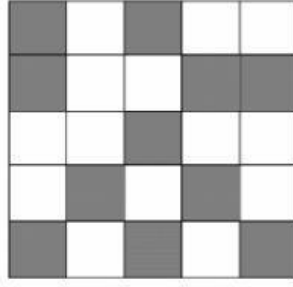
அந்த எண் அட்டையில் உள்ள 3இன் இட மதிப்பு என்ன?
What is the place value of digit 3?

- A பத்து
tens
- B ஒன்று
ones
- C பத்தில் ஒன்று
tenths
- D நூறில் ஒன்று
hundredths
2. $5 - 2.7 + 1.325 =$
- A 3.625
- B 3.725
- C 4.625
- D 4.725
3. $\frac{4}{7} \times \square = 36$

காலி கட்டத்தில் நிரப்ப வேண்டிய எண் எது?
What is the number to be filled in the box?

- A 15
- B 21
- C 45
- D 63

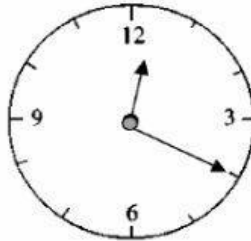
4. படம் 2, சம அளவுள்ள சில சதுரங்களைக் காட்டுகிறது.
Diagram 2 consists of several squares of the equal size.



படம் 2 / Diagram 2

முழுப்படத்தில் கருமையாக்கப்பட்ட பகுதியைத் தசமத்தில் கணக்கிடுக.
State the value of the shaded parts in decimal.

- A 0.11
B 0.25
C 0.36
D 0.44
5. படம் 3, மதிய நேரத்தின் மணியைக் காட்டுகிறது
Diagram 3 Shows the time in an afternoon.



படம் 3 / Diagram 3

கொடுக்கப்பட்ட நேரத்தை 24 மணி நேர முறைமையில் குறிப்பிடுக
State the time in 24 hours system

- A மணி 0020
0020 hours
B மணி 0420
0420 hours
C மணி 1200
1200 hours
D மணி 1220
1220 hours

6. ஒரு பெட்டியில் 7 தமிழ்மொழி வாசிப்பு அட்டைகளும் 2 ஆங்கில வாசிப்பு அட்டைகளும் உள்ளன. அந்தப் பெட்டியிலிருந்து ஒரு வாசிப்பு அட்டை வெளியே எடுக்கப்பட்டது. ஆங்கில வாசிப்பு அட்டையை வெளியே எடுக்கக்கூடிய நிகழ்வியல்பு என்ன?

A box contains 7 Tamil reading cards and 2 English reading cards. A reading card is taken out from the box. What is the likelihood of the reading card taken out is English?

- A சாத்தியமில்லை
Impossible
- B குறைந்த அளவிலான சாத்தியம்
Least likely
- C அதிக அளவிலான சாத்தியம்
Most likely
- D உறுதி
Certain

7. அட்டவணை 1, நோட்டுகள் மற்றும் சென்களின் எண்ணிக்கைகளைக் காட்டுகிறது. Table 1 shows the quantities of notes and coins.

பணம் / Money	RM 50	RM 10	RM 5	RM 1	20 sen
எண்ணிக்கை Quantity	2	3	5	3	7

அட்டவணை 1 / Table 1

மொத்த தொகையைக் கணக்கிடுக
Calculate the total value of the money.

- A RM 135.40
- B RM 159.40
- C RM 172.40
- D RM 180.40

8. $\frac{4}{5}$ -ஐ விழுக்காட்டிற்கு மாற்றவும்.

Convert $\frac{4}{5}$ to percentage

- A 10 %
- B 40%
- C 50%
- D 80%

9. 5.9 cm =

- A 59 mm
- B 509 mm
- C 590 mm
- D 5 900 mm

10. $5\frac{4}{5}\ell - 95\text{ ml} =$

- A 4.305 ℓ
- B 5.305 ℓ
- C 5.705 ℓ
- D 8.915 ℓ

11. $\frac{15}{7}$ ஐ கலப்பு பின்னமாக மாற்றுக

Convert $\frac{15}{7}$ to mixed numbers

- A $1\frac{1}{14}$
- B $1\frac{1}{7}$
- C $2\frac{1}{14}$
- D $2\frac{1}{7}$

12. இருநூற்று நாற்பத்து ஐந்து ரிங்கிட் என்பத்து ஐந்து சென்னைக் கிட்டிய ரிங்கிட்டிற்கு மாற்றுக.

Round off two hundred forty-five ringgit and eighty-five sen to the nearest ringgit

- A RM245
- B RM246
- C RM250
- D RM300

13. அருனிடம் 9 கூடைகள் இருந்தன. ஒவ்வொரு கூடையிலும் 12 ஆப்பிள்கள் இருந்தன. அவர் மேலும் 115 ஆப்பிள்களை வாங்கினார்.

பின்வருவனவற்றுள் அருனிடம் உள்ள மொத்த ஆப்பிள்களைக் கணக்கிடும் வழிமுறை எது?

Arun has 9 baskets. Each basket has 12 apples. He bought 115 more apples.

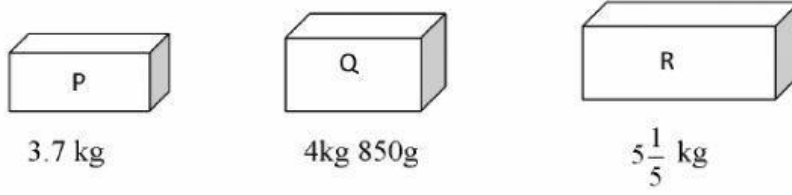
Which of the following shows the calculation of the total apples?

- A $115 + 9 \times 12 =$
- B $115 - 9 \times 12 =$
- C $(115 + 9) \times 12 =$
- D $(115 - 9) \times 12 =$

14. $RM45 - RM12.45 + 205 \text{ sen} =$

- A RM59.50
- B RM30.60
- C RM34.60
- D RM30.50

15. படம் 4, P, Q, R எனும் மூன்று பெட்டிகளின் பொருண்மையைக் காட்டுகிறது.
Diagram 4 shows the mass of three boxes, P, Q and R



படம் 4 / Diagram 4

அந்த மூன்று பெட்டிகளின் மொத்தப் பொருண்மை kg இல் என்ன?
What is the total mass, in kg, of the three boxes?

- A 13.75
B 13.7
C 12.7
D 12.5
16. 5.03 மில்லியன் - $\frac{1}{4}$ மில்லியன் =
இதன் விடையைக் கிட்டிய நூறாயிரத்தில் குறிப்பிடுக
5.03million - $\frac{1}{4}$ million =
Round off the answer to the nearest hundred thousands.
- A 4 200 000
B 4 700 000
C 4 800 000
D 5 300 000
17. அதிக மதிப்பைப் கொண்ட பின்னம் எது?
Which fraction has the biggest value?

- A $\frac{1}{6}$
B $\frac{1}{5}$
C $\frac{1}{4}$
D $\frac{1}{3}$

18. படம் 5, இரண்டு பொருள்களின் தகவலைக் காட்டுகிறது.
Diagram 5 shows the information of two items.

அடக்க விலை : RM90 ஒன்றின் விலை cost price : RM90 per unit <u>இலாபம் / Profit</u> 15% 	அடக்க விலை : RM2 085 ஒன்றின் விலை cost price : RM2 085 per unit <u>கழிவு / Discount</u> 10% 
--	---

படம் 5 / Diagram 5

படம் 5இன் அடிப்படையில் பின்வருவனற்றுள் எது ஒரு பொருள்களின் விற்கும் விலையைக் காட்டுகிறது?

Based on the Diagram 5, which of the following shows the selling prices of two items?

		
A	RM76.50	RM1876.50
B	RM76.50	RM2293.50
C	RM103.50	RM1876.50
D	RM103.50	RM2293.50

19. அட்டவணை 2, திரு.யொங் 31 டிசம்பர் 2018 இல் வங்கி ஒன்றில் வைத்திருந்த ஓராண்டுக்கான நிரந்தர வைப்புத் தொகையைக் காட்டுகிறது.

Table 2 shows Mr. Yong's fixed deposit for a year in a bank on 31 December 2018.

நிரந்தர வைப்பு Fixed deposit	ஒர் ஆண்டிற்கு வட்டி Interest rate per year
RM5 000	3%

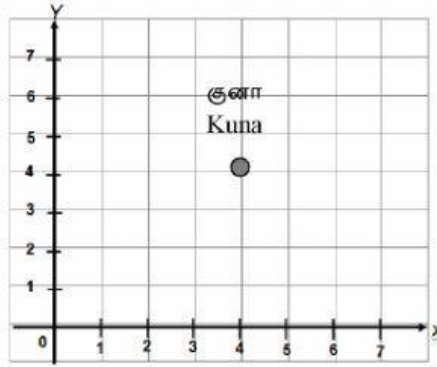
அட்டவணை 2 / Table 2

ஜனவரி 1, 2019 இல் அவரின் மொத்தப் பணத்தைக் கணக்கிடுக
Calculate his total amount of money on 1 January 2019.

- A RM5 030
B RM5 150
C RM5 180
D RM6 030

20. படம் 5, கார்ட்டீசியன் ஆயத்தளம் குணாவின் அமைவிடத்தைக் காட்டுகிறது.

Diagram 5 shows coordinate of Kuna in the Cartesian plane.



படம் 5 / Diagram 5

குணா அவன் அமைவிடத்திலிருந்து 2 புள்ளி கிடைநிலையாகவும் 3 புள்ளி செங்குத்தாகவும் ஒரு குறிப்பிட்ட அச்சத்தூரத்தைச் சென்றடைந்தான். அவன் சென்றடைந்த அச்சத்தூரத்தைக் குறிப்பிடுக.

Kuna moves 2 units horizontally and 3 units vertically from the initial place. State the place Kuna heads.

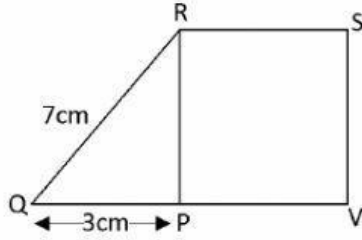
- A (6,1)
 B (5,7)
 C (3,7)
 D (1,7)
21. ஓர் உயரம் தாண்டும் போட்டியில் ரோஸ் தன்னால் 2.05m தாண்ட முடியும் என அனுமாளித்தாள். அவள் உயரத்தைத் தாண்டிய பிறகு அதன் உயரம் அனுமானித்த உயரத்தை விட 12cm குறைவாக இருந்தது. ரோஸ் தாண்டிய உண்மையான உயரம் மீட்டரில் எவ்வளவு?

In a high jump event, Ros estimated she can jump would be 2.05m. After the jump, the actual height was 12cm less than the estimated distance. What is the distance, in m, of Ros's jump?

- A 2.93
 B 2.17
 C 1.97
 D 1.93

22. படம் 6, PQR எனும் முக்கோணம் PRSV எனும் சதுர இணை வடிவத்தைக் காட்டுகிறது.

Diagram 6 shows a composite shape of a triangle PQR and a square PRSV

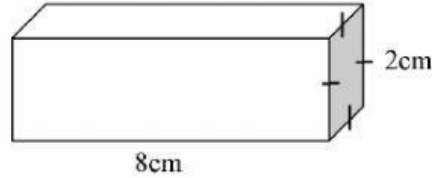


படம் 6 / Diagram 6

PRSV எனும் சதுரத்தின் பரப்பளவு 36cm^2 ஆகும். அந்த முழுப் படத்தின் சுற்றளவை cmஇல் கணக்கிடுக.

Area of the square PRSV is 36cm^2 . Calculate the perimeter, in cm of the whole diagram

- A 23
B 28
C 46
D 57
23. படம் 7, ஒரு முப்பரிமாண வடிவத்தைக் காட்டுகிறது.
Diagram 7 shows a three dimensional shapes.



படம் 7 / Diagram 7

அந்த முழுப்படத்தின் மேற்பரப்பின் பரப்பளவைக் கணக்கிடுக
Calculate the surface area of the whole diagram

- A 12cm^2
B 16cm^2
C 72cm^2
D 96cm^2