

<div data-bbox="164 405 199 436" data-label="Text"> <p>1.</p> </div>	<div data-bbox="422 405 458 436" data-label="Text"> <p>6.</p> </div>	<div data-bbox="681 405 738 436" data-label="Text"> <p>11.</p> </div>	<div data-bbox="940 405 997 436" data-label="Text"> <p>16.</p> </div>	<div data-bbox="1198 405 1256 436" data-label="Text"> <p>21.</p> </div>
<div data-bbox="164 743 199 775" data-label="Text"> <p>2.</p> </div>	<div data-bbox="422 743 458 775" data-label="Text"> <p>7.</p> </div>	<div data-bbox="681 743 738 775" data-label="Text"> <p>12.</p> </div>	<div data-bbox="940 743 997 775" data-label="Text"> <p>17.</p> </div>	<div data-bbox="1198 743 1256 775" data-label="Text"> <p>22.</p> </div>
<div data-bbox="164 1081 199 1113" data-label="Text"> <p>3.</p> </div>	<div data-bbox="422 1081 458 1113" data-label="Text"> <p>8.</p> </div>	<div data-bbox="681 1081 738 1113" data-label="Text"> <p>13.</p> </div>	<div data-bbox="940 1081 997 1113" data-label="Text"> <p>18.</p> </div>	<div data-bbox="1198 1081 1256 1113" data-label="Text"> <p>23.</p> </div>
<div data-bbox="164 1462 199 1494" data-label="Text"> <p>4.</p> </div>	<div data-bbox="422 1462 458 1494" data-label="Text"> <p>9.</p> </div>	<div data-bbox="681 1462 738 1494" data-label="Text"> <p>14.</p> </div>	<div data-bbox="940 1462 997 1494" data-label="Text"> <p>19.</p> </div>	<div data-bbox="1198 1462 1256 1494" data-label="Text"> <p>24.</p> </div>
<div data-bbox="164 1800 199 1832" data-label="Text"> <p>5.</p> </div>	<div data-bbox="422 1800 480 1832" data-label="Text"> <p>10.</p> </div>	<div data-bbox="681 1800 738 1832" data-label="Text"> <p>15.</p> </div>	<div data-bbox="940 1800 997 1832" data-label="Text"> <p>20.</p> </div>	<div data-bbox="1198 1800 1256 1832" data-label="Text"> <p>25.</p> </div>



1. Identify the number line pattern and fill in the blanks.

1, 6, 11, 16, (a), (b)

➤ Theo qui luật của dãy số, hãy điền số thay cho các chữ.

1, 6, 11, 16, (a), (b)

(A) $a = 14, b = 18$

(B) $a = 21, b = 26$

(C) $a = 21, b = 25$

(D) $a = 20, b = 25$

2. What shape does (?) represent?

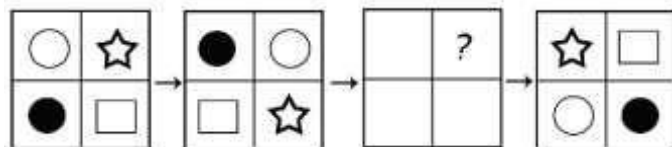
➤ Dấu (?) là hình gì?

(A) ? = ○

(B) ? = ☆

(C) ? = □

(D) ? = ●



3. Based on the diagram below, how many squares are there?

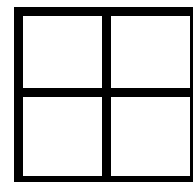
➤ Hình vẽ sau có bao nhiêu hình vuông?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6





4. Calculate : $1+2+3+4+5+6+7+8+9= ?$

➤ Tính: $1+2+3+4+5+6+7+8+9= ?$

(A) 35

(B) 40

(C) 45

(D) 50

5. Father is 28 years older than Melvin and mother is 24 years older than Melvin. What is the age difference between father and mother?

➤ Bố nhiều hơn Melvin 28 tuổi và mẹ nhiều hơn Melvin 24 tuổi. Hiệu số tuổi của bố và mẹ là bao nhiêu?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

6. Find out what value does each shape below represent.

➤ Mỗi hình sau biểu diễn chữ số nào?

$$\begin{array}{r} 4 \star \\ + \square 8 \\ \hline 124 \end{array}$$

(A) $\star = 6, \square = 8$ (B) $\star = 6, \square = 7$ (C) $\star = 4, \square = 8$ (D) $\star = 4, \square = 7$



7. Calculate : $8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 2 - 1 =$

➤ Tính: $8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 2 - 1 =$

(A) 4

(B) 6

(C) 7

(D) 10

8. In the diagram below, the 3 numbers in each line will have a sum of 20. What is $A+B$?

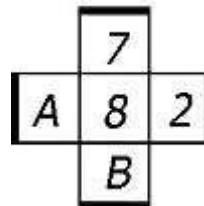
➤ Trong hình vẽ sau, ba số cùng hàng hoặc cùng cột có tổng bằng 20. Tính $A+B$.

(A) 15

(B) 17

(C) 19

(D) 20



9. Hafiz has RM15. He bought a book with RM3.20 and some food with RM4.90. How much money does he has left?

➤ Hafiz có số tiền 15 RM. Cậu ấy mua một cuốn sách với giá 3.20 RM và một ít đồ ăn với giá 4.90 RM. Hỏi cậu ấy còn bao nhiêu tiền?

(A) 8.10 RM

(B) 5.30 RM

(C) 7.20 RM

(D) 6.90 RM



10. Identify the pattern of the diagram below. What is the value of x ?

➤ Theo qui luật của hình vẽ dưới đây, x bằng bao nhiêu?

(A) 8

(B) 7

(C) 6

(D) 5



11. Cindy has 12 stamps. She uses 3 stamps, and uses another 5 stamps. Lastly she bought 6 stamps. How many stamps does she has now?

➤ Cincy có 12 cái tem. Cô ấy sử dụng 3 cái tem, và sau đó sử dụng 5 cái tem khác. Cuối cùng cô ấy mua thêm 6 cái tem. Hỏi hiện tại cô ấy có bao nhiêu cái tem?

(A) 6

(B) 8

(C) 10

(D) 12

12. Based on the pattern above, find the value of (?).

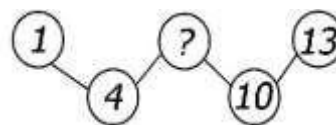
➤ Theo quy luật trong hình vẽ, tìm giá trị của dấu (?).

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) 8





13. Count the number of triangles that contains “★” in the diagram below.

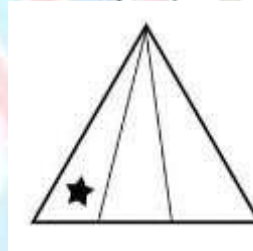
➤ Đếm số tam giác chứa dấu “★” trong hình vẽ sau.

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4



14. Based on the diagram below, the weight one ☆ is equal to how many □ ?

➤ Theo hình vẽ sau, khối lượng của một ☆ bằng khối lượng của bao nhiêu □ ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4





15. Find the value of X and Y .


➤ Trong tổng sau, tìm giá trị của X và Y .

(A) $X = 7, Y = 2$

(B) $X = 3, Y = 3$

(C) $X = 7, Y = 3$

(D) $X = 2, Y = 2$


$$\begin{array}{r} 6X \\ + Y7 \\ \hline 94 \end{array}$$

16. The clock rings 3 times, it uses 2 seconds. The clock rings 5 times, how much time is needed?

➤ Chuông đồng hồ kêu ba tiếng trong 2 giây. Hỏi chuông đồng hồ kêu 5 tiếng trong bao nhiêu giây?

(A) 5

(B) 4

(C) 8

(D) 10



17. After big brother gave 4 books to little brother, they have the same number of books. Initially, how many books does big brother have more than little brother?

- Sau khi anh trai đưa 4 quyển sách cho em trai, hai anh em có số sách bằng nhau. Hỏi ban đầu anh trai có nhiều hơn em trai bao nhiêu quyển sách?

(A) 4

(B) 8

(C) 10

(D) 12

18. Find the answer below :

$$45+37+55+63+51+49= ?$$

- Tìm kết quả của phép tính sau:

$$45+37+55+63+51+49= ?$$

(A) 250

(B) 355

(C) 200

(D) 300



19. A teacher brought her 2 sons, 12 male students and 16 female students to a theme park. How many tickets are required?

- Một cô giáo đưa 2 con trai, 12 học sinh nam và 16 học sinh nữ tới một công viên giải trí. Hỏi cô giáo cần có bao nhiêu vé?

(A) 28

(B) 30

(C) 31

(D) 32

20. Vivian used the same amount of money to buy 2 books and 3 erasers. Which statement below is correct?

- Vivian dùng cùng một số tiền như nhau để mua 2 cuốn sách và mua 3 cục tẩy. Kết luận nào sau đây đúng?

(A) The book is more expensive / cuốn sách đắt hơn

(B) The eraser is more expensive / cục tẩy đắt hơn

(C) The book and eraser have the same price / cuốn sách và cục tẩy có giá như nhau

(D) None of the above / không có kết luận nào ở trên đúng



21.

$$() - 18 < 34 \times 3$$

Based on the equation above, what is the largest number that can be filled in () ?

➤ Trong biểu thức trên, số lớn nhất có thể điền vào () là số nào?

- (A) 120
- (B) 119
- (C) 84
- (D) 83

22.

$$6 + 9 = 1 + 4 + A$$

$$4 + 4 = 10 - 6 + B$$

Based on the equations above, what is the product of A and B?

➤ Từ các biểu thức trên, tích của A và B bằng bao nhiêu?

- (A) 20
- (B) 26
- (C) 40
- (D) 60

23. Ali, Abu and Ahmad went on a race. It is known that, Abu is slower than Ali, Ahmad is not first nor last. Which of the following is correct?

➤ Ali, Abu và Ahmad cùng chạy đua với nhau. Biết rằng Abu chậm hơn Ali, Ahmad không về đầu tiên cũng không về cuối cùng. Hỏi kết luận nào sau đây đúng?

- (A) Ali is first / Ali về đầu tiên
- (B) Abu is first / Abu về đầu tiên
- (C) Ahmad is first / Ahmad về đầu tiên
- (D) None of the above / Không kết luận nào ở trên đúng



24. What sign does a, b, c represents?

➤ Các kí hiệu a, b, c biểu diễn các dấu phép toán nào?

(A) $a = -, b = -, c = +$

(B) $a = -, b = -, c = -$

(C) $a = +, b = +, c = +$

(D) $a = +, b = -, c = +$

$$25 \textcircled{a} 6 = 34 \textcircled{b} 3 = 27 \textcircled{c} 4$$

25. From the question below, a number subtract 2, add 4, and subtract 5 will have a remainder of 5. What is the first number of () ?

➤ Từ lược đồ sau, một số trừ đi 2, cộng với 4, rồi trừ đi 5 thì còn lại 5. Số ở trong dấu () đầu tiên là số nào?

(A) 3

(B) 4

(C) 7

(D) 8

$$() \xrightarrow{-2} () \xrightarrow{+4} () \xrightarrow{-5} 5$$