

Đề ôn tập Toán lớp 1 – dạng đề FMO – Đề 4

Môn: Toán · Lớp 1 · Thời gian làm bài: 60 phút · Số câu: 21

Họ và tên: Lớp: Số báo danh:

Đề luyện thi do NeoEdu biên soạn, mô phỏng cấu trúc vòng thi Toán FMO khối lớp 1 những năm gần đây: 21 câu chia 4 phần Khởi động – Tăng tốc – Thử thách – Ngôi sao hi vọng, câu hỏi song ngữ Anh – Việt, thang điểm 100. Mức độ: khá. Đây là đề luyện tập, không phải để chính thức của cuộc thi.

A. Warm-up – Khởi động

Câu 1. (4 điểm) How many strawberries are there in total?

Có tất cả bao nhiêu quả dâu?

□□□ □□□ □□□ □□□

- A. 3 B. 9 C. 10 D. 12
E. 15

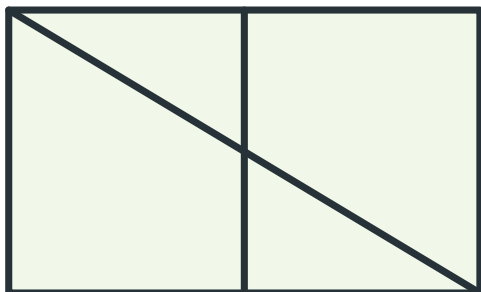
Câu 2. (4 điểm) What number comes next? 5, 10, 15, 20, ...

Số tiếp theo là số nào? 5, 10, 15, 20, ...

- A. 21 B. 22 C. 24 D. 25
E. 30

Câu 3. (4 điểm) How many triangles are in the picture?

Hình dưới đây có bao nhiêu hình tam giác?



- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
E. 6

Câu 4. (4 điểm) Lan gives Mai 5 pencils. Now Mai has 9 pencils. How many pencils did Mai have before?

Lan cho Mai 5 chiếc bút chì. Bây giờ Mai có 9 chiếc. Hỏi lúc đầu Mai có bao nhiêu chiếc?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 9
E. 14

Câu 5. (4 điểm) The ages of twin brothers add up to 14. How old is each twin?
Tổng số tuổi của hai anh em sinh đôi là 14. Mỗi bạn bao nhiêu tuổi?

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8
E. 14

Câu 6. (4 điểm) Children stand in a row. Mai is 4th from the left, and there are 2 children to the right of Mai. How many children are in the row?
Các bạn đứng thành hàng ngang. Mai đứng thứ 4 tính từ trái sang và bên phải Mai có 2 bạn. Hàng có bao nhiêu bạn?

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8
E. 9

Câu 7. (4 điểm) Which number is 6 more than 9?
Số nào hơn 9 sáu đơn vị?

- A. 3 B. 13 C. 14 D. 15
E. 16

Câu 8. (4 điểm) Which arrow comes next? → ↓ ← ↑ → ↓ ...
Mũi tên tiếp theo là mũi tên nào? → ↓ ← ↑ → ↓ ...

- A. → B. ↓ C. ← D. ↑
E. ↗

Câu 9. (4 điểm) Match each number word with its number.
Nối mỗi cách đọc với số đúng.
(Nối mỗi ý ở cột A với một ý phù hợp ở cột B)

- | Cột A | Cột B |
|------------------------------|-------|
| 1. twelve – mười hai | a. 12 |
| 2. twenty – hai mươi | b. 15 |
| 3. twenty-one – hai mươi mốt | c. 20 |
| 4. fifteen – mười lăm | d. 21 |

Ghép: 1 – ...; 2 – ...; 3 – ...; 4 –

Câu 10. (4 điểm) What time is it 30 minutes after half past 2?
30 phút sau 2 giờ rưỡi là mấy giờ?

- A. 2 o'clock B. half past 2 C. 3 o'clock D. half past 3
E. 4 o'clock

B. Speed-up – Tăng tốc

Câu 11. (5 điểm) The 3rd day of a month is a Sunday. What is the date of the next Sunday?
Ngày 3 của một tháng là Chủ nhật. Chủ nhật tiếp theo là ngày bao nhiêu?

- A. 4 B. 9 C. 10 D. 11
E. 17

Câu 12. (5 điểm) Three boxes have 4, 7 and 10 balls. Lan moves balls between the boxes until all boxes have the same number. How many balls are in each box then?
Ba hộp có 4, 7 và 10 quả bóng. Lan chuyển bóng giữa các hộp cho đến khi ba hộp có số bóng bằng nhau. Khi đó mỗi hộp có bao nhiêu quả?

- A. 3 B. 6 C. 7 D. 8
 E. 21

Câu 13. (5 điểm) $\square + \text{cyclo} = 9$ and $\square - \text{cyclo} = 3$. What is $\square$?
Biết $\square + \text{cyclo} = 9$ và $\square - \text{cyclo} = 3$. Tìm $\square$.

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
 E. 7

Câu 14. (5 điểm) On a dice, the numbers on opposite faces always add up to 7. The top face shows 2. What number is on the bottom face?
Trên con xúc xắc, hai mặt đối diện luôn có tổng bằng 7. Mặt trên là số 2. Mặt dưới là số mấy?

- A. 1 B. 3 C. 4 D. 5
 E. 6

Câu 15. (5 điểm) How many numbers between 10 and 30 end with the digit 5?
Có bao nhiêu số lớn hơn 10 và bé hơn 30 có chữ số tận cùng là 5?

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
 E. 5

C. Challenge – Thử thách

Câu 16. (5 điểm) Each row and each column has the letters A, B, C, D exactly once. Which letter goes in the square with “?”?
Mỗi hàng và mỗi cột có đủ 4 chữ A, B, C, D. Ô có dấu ? là chữ nào?

D			C
	C		
		C	D
	?	A	

- A. A B. B
 C. C D. D
 E. Cannot tell (Không xác định được)

Câu 17. (5 điểm) A bag has 4 red, 3 blue and 2 green balls. Without looking, how many balls must you take out to be sure you get a blue ball?

Trong túi có 4 bóng đỏ, 3 bóng xanh dương và 2 bóng xanh lá. Không nhìn vào túi, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu quả để chắc chắn có 1 quả xanh dương?

- A. 3 B. 4 C. 6 D. 7
E. 9

Câu 18. (5 điểm) A staircase has 11 steps. With each jump, Ana goes up 1 or 2 steps. What is the smallest number of jumps she needs to reach the top?

Cầu thang có 11 bậc. Mỗi lần nhảy, Ana lên 1 hoặc 2 bậc. Ana cần ít nhất bao nhiêu lần nhảy để lên hết cầu thang?

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 10
E. 11

Câu 19. (5 điểm) How many rectangles are in the picture? (Squares count too.)

Hình dưới đây có bao nhiêu hình chữ nhật? (Hình vuông cũng được tính.)



- A. 4 B. 6 C. 8 D. 10
E. 12

Câu 20. (5 điểm) 3 $\square$ weigh the same as 1 $\square$. 2 $\square$ weigh the same as 1 $\square$. How many $\square$ weigh the same as 1 $\square$?

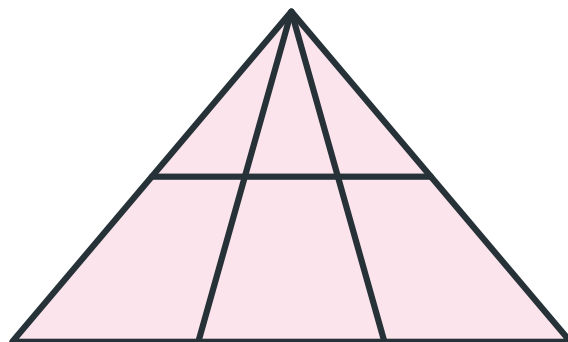
3 quả táo $\square$ nặng bằng 1 quả dưa $\square$. 2 quả dưa $\square$ nặng bằng 1 quả bí $\square$. Bao nhiêu quả táo nặng bằng 1 quả bí?

- A. 3 B. 5 C. 6 D. 8
E. 9

D. Star of hope – Ngôi sao hi vọng

Câu 21. (10 điểm) How many triangles are in the picture?

Hình dưới đây có bao nhiêu hình tam giác?



Trả lời:

— HẾT —