

## Đề ôn tập Toán lớp 1 – dạng đề FMO – Đề 2

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: cơ bản. Đây là đề luyện tập, không phải đề chính thức của cuộc thi.

### A. Warm-up – Khởi động

**Câu 1.** (4 điểm) How many  are in the pond?

Trong ao có bao nhiêu con cá .

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

E. 9

**Câu 2.** (4 điểm) What number comes next? 20, 18, 16, 14, ...

Số tiếp theo là số nào? 20, 18, 16, 14, ...

A. 10

B. 11

C. 12

D. 13

E. 15

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

Hình dưới đây có bao nhiêu hình chữ nhật?



A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

E. 7

**Câu 4.** (4 điểm) A bus has 9 passengers. At a stop, 4 people get off and 6 people get on. How many passengers are on the bus now?

Xe buýt có 9 hành khách. Đến bến, 4 người xuống và 6 người lên. Hỏi trên xe bây giờ có bao nhiêu hành khách?

A. 7

B. 10

C. 11

D. 13

E. 19

**Câu 5.** (4 điểm) Anna is 7 years old. Her brother is 2 years younger. How old will her brother be in 3 years?

*Anna 7 tuổi. Em trai kém Anna 2 tuổi. Hỏi 3 năm nữa em trai bao nhiêu tuổi?*

- A. 5                                      B. 6                                      C. 8                                      D. 10  
E. 12

**Câu 6.** (4 điểm) There are 9 houses in a row. The red house is exactly in the middle. Which house is it, counting from the left?

*Có 9 ngôi nhà xếp thành hàng. Ngôi nhà đỏ ở chính giữa. Tính từ trái sang, nhà đỏ là nhà thứ mấy?*

- A. 3                                      B. 4                                      C. 5                                      D. 6  
E. 9

**Câu 7.** (4 điểm) A bicycle has 2 wheels and a tricycle has 3 wheels. How many wheels do 3 bicycles and 2 tricycles have?

*Xe đạp có 2 bánh, xe ba bánh có 3 bánh. Hỏi 3 xe đạp và 2 xe ba bánh có tất cả bao nhiêu bánh xe?*

- A. 5                                      B. 10                                      C. 11                                      D. 12  
E. 13

**Câu 8.** (4 điểm) Beads are threaded in this pattern: □□□□□□□□... What colour is the 14th bead?

*Các hạt được khâu theo quy luật: □□□□□□□□... Hạt thứ 14 có màu gì?*

- A. □ red                                      B. □ blue                                      C. ● green                                      D. ● yellow  
E. ● purple

**Câu 9.** (4 điểm) Match each description with its number.

*Nối mỗi cách viết với số đúng.*

*(Nối mỗi ý ở cột A với một ý phù hợp ở cột B)*

- | Cột A                                    | Cột B |
|------------------------------------------|-------|
| 1. 2 tens (2 chục)                       | a. 20 |
| 2. 1 ten and 5 ones (1 chục và 5 đơn vị) | b. 15 |
| 3. 5 tens (5 chục)                       | c. 5  |
| 4. 5 ones (5 đơn vị)                     | d. 50 |

Ghép: 1 – ...; 2 – ...; 3 – ...; 4 – ... .....

**Câu 10.** (4 điểm) A cartoon starts at 3 o'clock and lasts 2 hours. When does it end?

*Bộ phim hoạt hình bắt đầu lúc 3 giờ và kéo dài 2 giờ. Phim kết thúc lúc mấy giờ?*

- A. 1 o'clock                                      B. 4 o'clock                                      C. 5 o'clock                                      D. 6 o'clock  
E. 7 o'clock

## B. Speed-up – Tăng tốc

**Câu 11.** (5 điểm) Today is Wednesday. What day of the week will it be in 10 days?

*Hôm nay là thứ Tư. Hỏi 10 ngày nữa là thứ mấy?*

- A. Friday (Thứ Sáu)                      B. Saturday (Thứ Bảy)                      C. Sunday (Chủ nhật)                      D. Monday (Thứ Hai)  
E. Tuesday (Thứ Ba)

**Câu 12.** (5 điểm) Ann has 9 candies and Bea has 3 candies. How many candies must Ann give Bea so that they have the same number?  
*Ann có 9 cái kẹo, Bea có 3 cái kẹo. Ann phải cho Bea bao nhiêu cái để hai bạn có số kẹo bằng nhau?*

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

**Câu 13.** (5 điểm)  $\text{cat} + \text{cat} + \text{cat} = 12$ ,  $\square + \text{cat} = 9$ . What is  $\square + \square$ ?  
*Tìm giá trị của  $\square + \square$ .*

- A. 5                                      B. 8                                      C. 9                                      D. 10  
 E. 12

**Câu 14.** (5 điểm) Which letter looks exactly the same in a mirror placed beside it?  
*Chữ cái nào nhìn trong gương (đặt bên cạnh) vẫn giống hệt như cũ?*

- A. F                                      B. R                                      C. A                                      D. J  
 E. L

**Câu 15.** (5 điểm) Using the cards 5, 2 and 8 (each card at most once), what is the largest two-digit number you can make?  
*Dùng các thẻ số 5, 2, 8 (mỗi thẻ dùng nhiều nhất một lần), số lớn nhất có hai chữ số lập được là số nào?*

- A. 52                                      B. 58                                      C. 82                                      D. 85  
 E. 88

### C. Challenge – Thử thách

**Câu 16.** (5 điểm) Each row and each column has the numbers 1, 2, 3, 4 exactly once. Which number goes in the square with “?”?  
*Mỗi hàng và mỗi cột có đủ các số 1, 2, 3, 4. Ô có dấu ? là số mấy?*

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 3 |   |   | 2 |
|   |   | 3 |   |
| 1 |   |   | 4 |
|   | 4 | ? |   |

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

**Câu 17.** (5 điểm) Tom, Mia and Leo each have one pet: a cat, a dog or a fish. Tom does not have the cat or the dog. Mia does not have the cat. Who has the cat?  
*Tom, Mia và Leo mỗi bạn nuôi một con: mèo, chó hoặc cá. Tom không nuôi mèo, cũng không nuôi chó. Mia không nuôi mèo. Ai nuôi mèo?*

- A. Tom                                      B. Mia                                      C. Leo

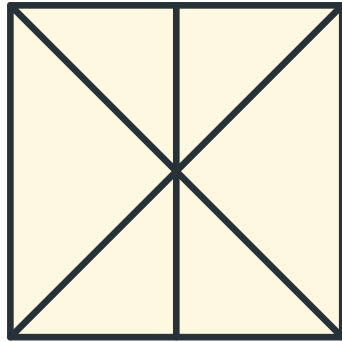
**Câu 18.** (5 điểm) Choose 3 different numbers from 1 to 9 so that their sum is 23. What is the smallest number you could choose?

Chọn 3 số khác nhau từ 1 đến 9 có tổng bằng 23. Số bé nhất được chọn là số mấy?

- A. 4                      B. 5                      C. 6                      D. 7  
E. 8

**Câu 19.** (5 điểm) How many triangles are in the picture?

Hình dưới đây có bao nhiêu hình tam giác?



- A. 8                      B. 10                      C. 11                      D. 12  
E. 14

**Câu 20.** (5 điểm) Digits are shown with light bars as in the picture. How many bars light up to show 2026?

Các chữ số được hiện bằng vạch đèn như hình. Để hiện số 2026 cần sáng bao nhiêu vạch?



- A. 20                      B. 21                      C. 22                      D. 23  
E. 24

#### D. Star of hope – Ngôi sao hi vọng

**Câu 21.** (10 điểm) How many two-digit numbers have digits that add up to 5?

Có bao nhiêu số có hai chữ số mà tổng hai chữ số bằng 5?

Trả lời:

— HẾT —