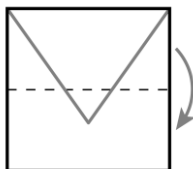


ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 20

Bài 1. Trên một hình vuông trong suốt, vẽ đường thẳng (hình vẽ), sau đó gấp hình vuông lại làm đôi. Kết quả sẽ tạo ra hình nào?



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

Bài 2. Trong phép toán, các ô vuông che đi cùng một chữ số. Chữ số đó là chữ số nào?

$$3 \square + \square = 44$$

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) 8

(E) 9

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Bài 3. Một khúc gỗ được cưa thành 5 đoạn. Biết mỗi lần cưa mất 3 phút. Hỏi thời gian để cưa hết khúc gỗ là bao nhiêu phút?

Hướng dẫn giải:

Cưa khúc gỗ thành 5 đoạn cần số lần cưa là: $5 - 1 = 4$ (lần)

Thời gian để cưa hết khúc gỗ là: $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ (phút)

Đáp số: 12 phút.

Bài 4. Mỗi lượt, Cú mèo tăng số lên 3 đơn vị. Anh ấy bắt đầu từ số 3. Cần bao nhiêu lần để đạt được số 9?

Hướng dẫn giải:

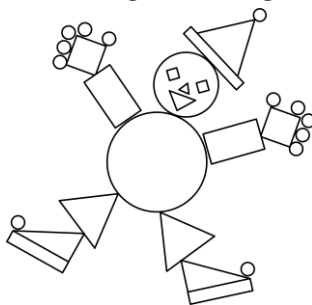
Lần 1: $3 + 3 = 6$

Lần 2: $6 + 3 = 9$

Vậy cần tăng 2 lần để đạt được số 9.

Đáp số: 2 lần.

Bài 5. Có bao nhiêu hình tam giác trong hình dưới đây?



(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Đố vui: Bốn người A, B, C, D cùng chạy thi tất cả 4 lần. Trong đó, có 3 lần A chạy nhanh hơn B, có 3 lần B chạy nhanh hơn C, có 3 lần C chạy nhanh hơn D. Ai cũng nghĩ rằng D là người chạy chậm nhất, nhưng trên thực tế có 3 lần D chạy nhanh hơn A. Tại sao lại như vậy?

Hướng dẫn giải

Lượt 1: $A > B > C > D$

Lượt 2: $B > C > D > A$

Lượt 3: $C > D > A > B$

Lượt 4: $D > A > B > C$.

D không phải lúc nào cũng là người chậm nhất, mà chỉ là **mọi người lầm tưởng như vậy** vì trong nhiều lần khác, D đứng gần cuối. Nhưng thực tế, nhờ vào sự thay đổi thứ hạng trong từng lượt chạy, D có thể nhanh hơn A đến 3 lần!