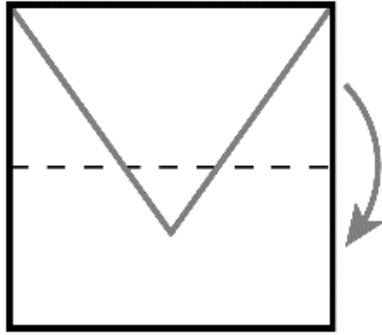




ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 20

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:

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

Thời gian để cửa 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:

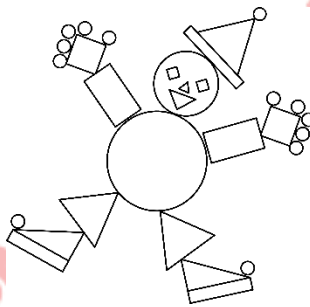
Lần 1: $3 + 3 = 6$

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!

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ**

tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019

