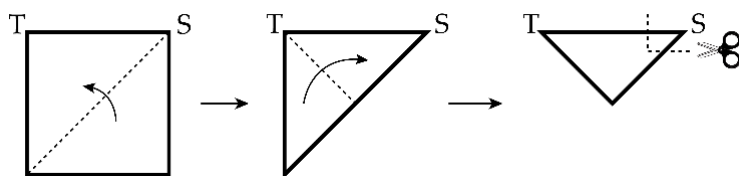
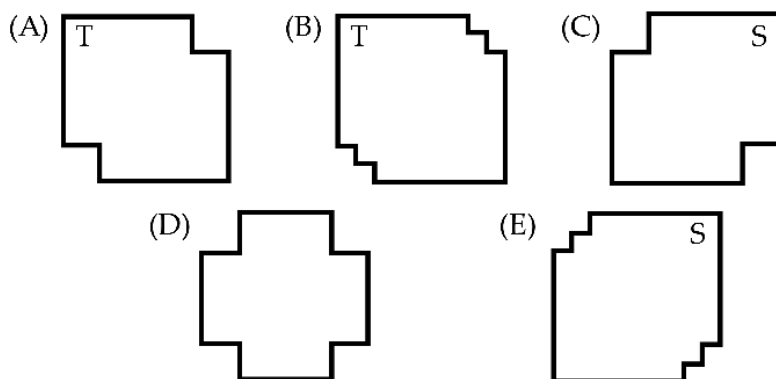


ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 17

Bài 1. Người ta gấp tờ giấy theo thứ tự và hướng gấp như dưới đây.



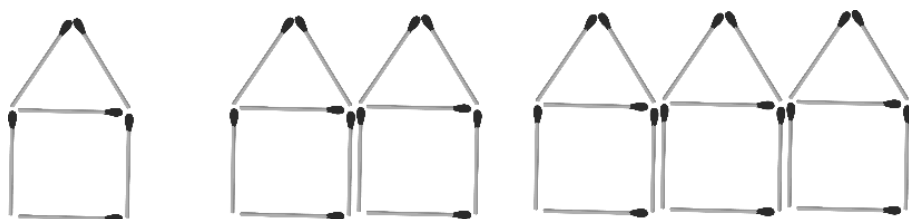
Sau đó người ta cắt theo đường nét đứt ở hình thứ ba, rồi mở tờ giấy ra thì nhận được hình nào trong các hình dưới đây?



Hướng dẫn giải:

Đáp số: B

Bài 2. Hình thứ 10 theo quy luật dưới đây được xếp từ bao nhiêu que diêm?





Hướng dẫn giải:

Hình 1 có: 6 que diêm

Hình 2 có: $6 \times 2 = 12$ que diêm

Hình 3 có: $6 \times 3 = 18$ que diêm.

...

Hình 10 có: $6 \times 10 = 60$ que diêm

Đáp số: 60 que.

Bài 3. Hãy tìm giá trị của một hình tròn, một hình tam giác.

$$\bullet + \bullet + \triangle = 18$$

$$\bullet + \bullet + \bullet + \triangle + \triangle = 31$$

$$\bullet = ? \quad \triangle = ?$$

Hướng dẫn giải:

Lấy dòng 2, trừ đi dòng 1, ta có một hình tròn và một hình tam giác bằng: $31 - 18 = 13$

Khi đó một hình tròn bằng: $18 - 13 = 5$

Một hình tam giác bằng: $13 - 5 = 8$.

Bài 4. Có bao nhiêu số tự nhiên có 3 chữ số mà tổng các chữ số bằng 5?

Hướng dẫn giải:

Ta có: $5 = 0 + 0 + 5 = 0 + 1 + 4 = 0 + 2 + 3 = 1 + 1 + 3 = 1 + 2 + 2$

Các số tự nhiên có 3 chữ số mà tổng các chữ số bằng 5 có thể lập được là:

500;

104; 140; 401; 410;

203; 230; 302; 320;

113; 131; 311;

122; 212; 221

Có tất cả: $1 + 4 + 4 + 3 + 3 = 15$ số.



Bài 5. Mẹ chia 12 cái kẹo cho 3 anh em sao cho ai cũng được ít nhất 1 cái kẹo và số kẹo mỗi người nhận được là khác nhau. Hỏi em út có thể được nhiều nhất bao nhiêu cái kẹo?

Hướng dẫn giải:

Em út nhận được nhiều kẹo nhất khi hai người anh nhận được ít kẹo nhất. Vì số kẹo mỗi người nhận được là khác nhau nên em út nhận được nhiều nhất là:

$$12 - (1 + 2) = 9 \text{ cái kẹo}$$

Đáp số: 9 cái kẹo.

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

