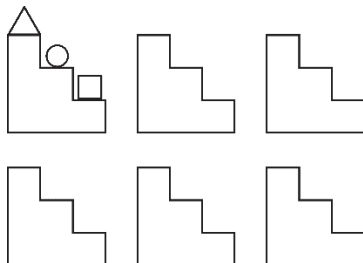


ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 25

Bài 1. Hãy sắp xếp các hình tam giác, tròn, vuông vào các bậc cầu thang theo nhiều cách khác nhau: (ở hình đầu tiên là một ví dụ cách sắp xếp)



Hướng dẫn giải:

Có tất cả 6 cách sắp xếp, theo thứ tự từ trên xuống dưới ta có:

Tam giác - tròn - vuông

Tam giác - vuông - tròn

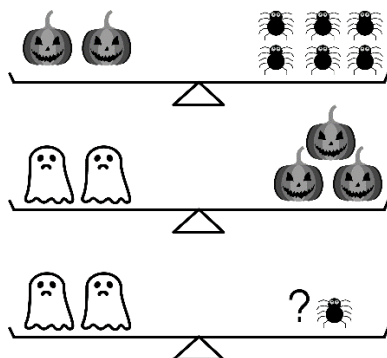
Tròn - tam giác - vuông

Tròn - vuông - tam giác

Vuông - tròn - tam giác

Vuông - tam giác - tròn.

Bài 2. Quan sát hình và cho biết 2 con ma bằng bao nhiêu con nhện?



Hướng dẫn giải

2 con ma = 9 con nhện.

Bài 3. Mai viết một phép cộng số có hai chữ số có kết quả đúng lên giấy. Sau đó bạn ấy dùng bút mực gạch đi hai chữ số trong phép tính đó (xem hình). Hỏi tổng hai số bị gạch đi là bao nhiêu?

$$\text{[blacked out]} 2 + 3 \text{[blacked out]} = 57$$

Hướng dẫn giải

Hàng đơn vị: $2 + ? = 7$ suy ra chữ số hàng đơn vị là: $7 - 2 = 5$.

Hàng chục: $? + 3 = 5$ suy ra chữ số hàng chục là $5 - 3 = 2$.

Ta được: $22 + 35 = 57$ (đúng)

Do đó tổng hai số bị gạch đi là: $5 + 2 = 7$.

Đáp án: 7.

Bài 4. Điền dấu phép tính (+, -) thích hợp vào chỗ ... rồi viết những chữ số thích hợp vào dấu *:

a) $2 * \dots * 4 = 6$

b) $65 \dots * 5 = 10 *$

Hướng dẫn giải

a) $20 - 14 = 6$

b) $65 + 35 = 100$

Bài 5. Cho các số 0, 2, 3, 4. Hỏi từ các số đã cho, lập được bao nhiêu số có 2 chữ số khác nhau?

Hướng dẫn giải

Để chữ số 2 ở hàng chục ta có: 20; 23; 24

Để chữ số 3 ở hàng chục ta có: 30; 32; 34

Để chữ số 4 ở hàng chục ta có: 40; 42; 43

Vậy lập được tất cả 9 số thỏa mãn đề bài.

Bài toán thử thách: Trong hình vẽ bên phải, Minh muốn tô màu ba hình sao cho nếu hai hình có dạng khác nhau nằm cạnh nhau, chỉ một trong hai hình được tô màu. Vậy hình nào Minh không thể tô màu?



Hướng dẫn giải

Hình số 4.