

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 42

Bài 1. Con bọ rùa nào dưới đây phải bay đi để cho số dấu chấm trên lưng các con còn lại có tổng là 20?



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

Hướng dẫn giải:

Tổng số chấm trên lưng của tất cả các con bọ rùa là:

$$5 + 7 + 5 + 6 + 4 = 27 \text{ (chấm)}$$

Để tổng số chấm trên lưng các con còn lại là 20 thì con bọ rùa bay đi cần có số chấm trên lưng là: $27 - 20 = 7$ (chấm)

Nên đó là con bọ rùa B.

Bài 2. Tính nhanh: $58 + 77 - 28 - 37 + 20$.

Hướng dẫn giải:

$$58 + 77 - 28 - 37 + 20.$$

$$= (58 - 28) + (77 - 37) + 20$$

$$= 30 + 40 + 20$$

$$= 90.$$

Bài 3. Con đường phía trước nhà Lan có 5 cái cây. Mỗi cây cách nhau 4 m. Hỏi cây thứ năm cách cây thứ nhất bao nhiêu mét?

Hướng dẫn giải

Giữa 5 cái cây có 4 khoảng cách.

Mỗi cây cách nhau 4 m.

Cây thứ năm cách cây thứ nhất số mét là:

$$4 + 4 + 4 + 4 = 16 \text{ (m)}$$

Đáp án: 16 m.

Bài 4. Alison sống ở tầng 5 của một căn hộ. Cầu thang dẫn đến mỗi tầng có 10 bậc thang. Hỏi Alison cần leo bao nhiêu bậc thang để lên được căn hộ của mình?

Hướng dẫn giải:

Từ tầng 1 lên tầng 5 thì cần đi qua 4 lần cầu thang.

Cầu thang dẫn đến mỗi tầng có 10 bậc thang. Vậy Alison cần leo số bậc thang để lên được căn hộ của mình là:

$$10 + 10 + 10 + 10 = 40 \text{ (bậc)}$$

Đáp án: 40 bậc cầu thang.

Bài 5. Số bị che bởi bông hoa là số mấy?

$$\bigcirc + \triangle = 3$$

$$\triangle + \triangle = 4$$

$$\triangle + \square = 5$$

$$\bigcirc + \square = \text{bông hoa}$$

Hướng dẫn giải

Từ dòng 2 ta có tam giác bằng 2.

Thay vào dòng 1 suy ra hình tròn bằng 1. Thay tam giác = 2 vào dòng 3 có hình vuông bằng 3, từ đó suy ra bông hoa bằng:

$$1 + 3 = 4.$$

Đáp án: 4