

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 27

Bài 1. Tính bằng cách thuận tiện.

$$56 \times 86 + 56 \times 36 - 56 \times 22.$$

Hướng dẫn giải:

$$\begin{aligned} & 56 \times 86 + 56 \times 36 - 56 \times 22 \\ &= 56 \times (86 + 36 - 22) \\ &= 56 \times 100 \\ &= 5600 \end{aligned}$$

Bài 2. Minh có 34 quyển vở. Hòa có 18 quyển vở. Hỏi Minh cho Hòa bao nhiêu quyển vở để hai bạn có số vở bằng nhau?

Hướng dẫn giải:

Trung bình số vở của hai bạn là: $(34 + 18) : 2 = 26$ (quyển)

Minh cần cho Hòa số quyển vở để hai bạn có số vở bằng nhau là:

$$34 - 26 = 8 \text{ (quyển)}$$

Đáp số: 8 quyển vở.

Bài 3. Nam mua 3 cái bút hết 30 nghìn đồng. Hỏi Nam mua 7 cái bút như thế hết bao nhiêu tiền?

Hướng dẫn giải:

Giá của một cái bút là: $30 : 3 = 10$ (nghìn đồng)

Nam mua 7 cái bút hết số tiền là: $7 \times 10 = 70$ (nghìn đồng)

Đáp số: 70 nghìn đồng.

Bài 4. Một đội bóng rổ cố gắng ném bóng ghi điểm 72 lần. Mỗi lần có thể ghi 1 điểm, 2 điểm hoặc 3 điểm. Kết thúc trận đấu, đội bóng rổ có 99 điểm. Biết rằng đội đã 30 lần ghi được 2 điểm và 12 lần ghi được 1 điểm cùng một số lần ghi được 3 điểm. Hỏi đội bóng ném hụt bao nhiêu lần?

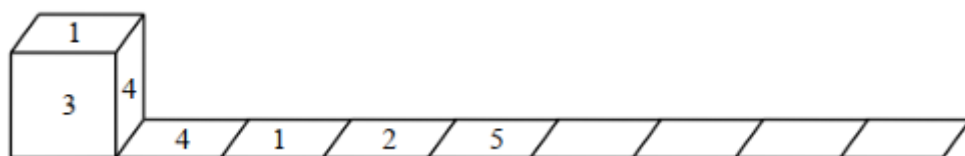
Hướng dẫn giải:

Số lần đội bóng ghi được 3 điểm là: $(99 - 2 \times 30 - 1 \times 12) : 3 = 9$ (lần)

Số lần ném trượt của đội bóng là: $72 - 30 - 12 - 9 = 21$ (lần)

Đáp số: 21 lần

Bài 5. Hình bên dưới cho thấy khối lập phương đang di chuyển trên một bảng 1×8 bằng cách lật liên tiếp về bên phải 8 lần. Số trên các mặt hình lập phương chạm vào bảng được in trên các ô vuông. Các số trong bốn ô vuông đầu tiên lần lượt là 4, 1, 2 và 5. Hỏi tổng của 8 số được in vào 8 ô vuông là bao nhiêu?



Hướng dẫn giải:

Tổng của 8 số được in trên 8 ô vuông là: $(4 + 1 + 2 + 5) \times 2 = 24$.