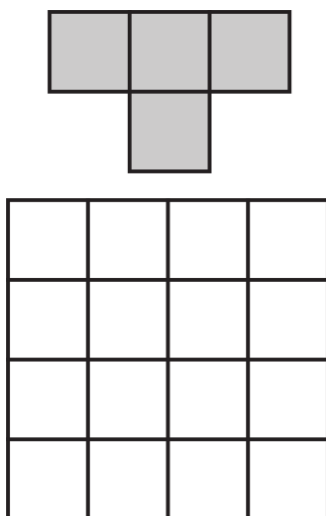


ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 11

Bài 1. Hùng có một số miếng ghép nhỏ dưới đây. Anh ấy đang thử đặt những miếng ghép đó vào hình vuông với số miếng ghép nhiều nhất có thể. Hỏi với cách xếp được nhiều miếng ghép nhất, thì trong hình vuông dưới có thể có bao nhiêu ô trống?



- (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 2 (E) 0

Hướng dẫn giải:

Đáp án E.

Bài 2. Tính: $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$.

Hướng dẫn giải:

$$\begin{aligned} &1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 \\ &= (1 + 9) + (2 + 8) + (3 + 7) + (4 + 6) + 5 \\ &= 10 + 10 + 10 + 10 + 5 = 45. \end{aligned}$$

Bài 3. Một nhóm bạn đang xếp hàng để lên xe buýt. Tổng cộng có 18 bạn. Nam đứng ở vị trí thứ 5 tính từ cuối hàng. Hỏi Nam đứng ở vị trí thứ mấy nếu tính từ đầu hàng?

Hướng dẫn giải:

Số bạn đứng xếp hàng sau Nam từ trên xuống là: $5 - 1 = 4$ (bạn)
 Tính từ đầu hàng, Nam đứng ở vị trí thứ $18 - 4 = 14$.

Đáp số: Vị trí thứ 14.

Bài 4. Chiếc đồng hồ bên dưới hiển thị thời gian Tom đi học về.
 Bữa tối bắt đầu vào 2 giờ sau đó. Hỏi bữa tối bắt đầu lúc mấy giờ?



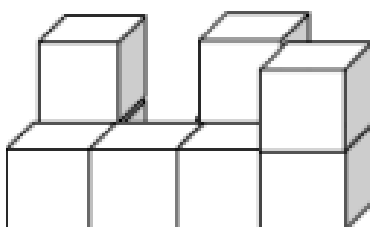
Hướng dẫn giải:

Tom đi học về lúc 5 giờ.

Bữa tối bắt đầu lúc $5 + 2 = 7$ (giờ)

Đáp số: 7 giờ tối.

Bài 5. Mina xếp các khối lập phương chồng lên nhau để được hình bên dưới. Hỏi cô ấy đã dùng ít nhất bao nhiêu khối lập phương?



(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

Hướng dẫn giải:

$3 + 6 = 9$ (hình)

Đáp án D.