



MathX

TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 5

THÁNG 7 – TUẦN 5 – ĐÁP ÁN

Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.

Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!

Bài 1. Tính giá trị của biểu thức:

$$9 + 91 + 18 + 82 + 27 + 73 + 36 + 64 + 45 + 55$$

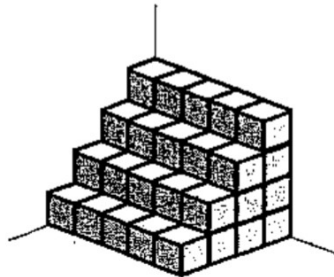
Hướng dẫn giải.

$$\begin{aligned}
\text{Ta có: } & 9 + 91 + 18 + 82 + 27 + 73 + 36 + 64 + 45 + 55 \\
& = (9 + 91) + (18 + 82) + (27 + 73) + (36 + 64) + (45 + 55) \\
& = 100 + 100 + 100 + 100 + 100 \\
& = 500
\end{aligned}$$

Bài 2. Hình dưới là hình ảnh của một bậc thang được xếp từ các viên gạch hình lập phương. Hỏi có tất cả bao nhiêu viên gạch hình lập phương?



CLB T



IE MATHX

Hướng dẫn giải.

Cách 1. Tầng trên cùng có: 5 viên gạch.

Tầng thứ hai từ trên xuống có: $2 \times 5 = 10$ viên gạch.

Tầng thứ ba từ trên xuống có: $3 \times 5 = 15$ viên gạch.

Tầng cuối cùng có: $4 \times 5 = 20$ viên gạch.

Tổng cộng có: $5 + 10 + 15 + 20 = 50$ viên gạch.

Cách 2. Ta tính 1 lớp có: $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ viên gạch.

Hình trên gồm 5 lớp, nên có $10 \times 5 = 50$ viên gạch.

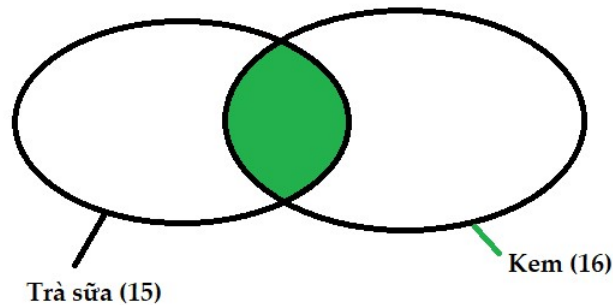


CLB TOÁN ONLINE MATHX

Bài 3. Lớp 5A có 26 học sinh. 15 bạn thích ăn trà sữa Trân Châu Hạ Long, 16 bạn thích ăn kem MIXUE. Có 3 bạn không thích ăn cả trà sữa và kem, mà lại chỉ thích ở nhà học toán MATHX. Hỏi có bao nhiêu học sinh thích ăn cả trà sữa và kem?

Hướng dẫn giải.

Ngoài ba bạn không thích ăn cả trà sữa và kem thì có: $26 - 3 = 23$ bạn thích trà sữa, kem hoặc thích cả hai.



Số bạn thích ăn cả trà sữa và kem là:

$$15 + 16 - 23 = 8 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 8 bạn.

Bài 4. Cân nặng trung bình của một nhóm các bạn học sinh là 45kg. Sau khi có thêm bạn An nặng 48kg và bạn Minh nặng 52kg tham gia nhóm thì trung bình cân nặng của tất cả các bạn lúc này là 46kg. Hỏi lúc đầu nhóm có bao nhiêu bạn?

Hướng dẫn giải.

Cân nặng của An và Minh “thừa” ra so với cân nặng trung bình của tất cả các bạn là:

$$48 - 46 + 52 - 46 = 8 \text{ (kg)}$$

8kg này được “chia” cho các bạn để nâng từ 45kg lên 46kg.

Số bạn lúc đầu là: $8 : (46 - 45) = 8$ (bạn)

Đáp số: 8 bạn.

Bài 5. Thầy Hiếu đi shopping mua quà tặng các bạn học sinh tại CLB Toán Online MATHX. Ở cửa hàng đồ chơi, thầy dùng $\frac{1}{3}$ số tiền để mua đồ chơi. Sau đó đến



cửa hàng sách, thầy dùng $\frac{1}{3}$ số tiền còn lại để mua sách. Cuối cùng thầy chỉ còn lại 8 triệu đồng. Hỏi lúc đầu thầy Hiếu có bao nhiêu tiền?

Hướng dẫn giải.

Số tiền trước khi mua sách là:

$$8 : (1 - \frac{1}{3}) = 12 \text{ (triệu đồng)}$$

Số tiền thầy Hiếu có lúc đầu là:

$$12 : (1 - \frac{1}{3}) = 18 \text{ (triệu đồng)}$$

Đáp số: 18 triệu đồng

From thầy Hiếu with Love 😊



CLB TOÁN ONLINE MATHX



CLB TOÁN ONLINE MATHX