



MathX

TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 2 – PHIẾU SỐ 19

THÁNG 11 – TUẦN 01 – 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. Cho dãy hình bên dưới. Em hãy quan sát cẩn thận, tìm hai hình phù hợp còn thiếu đặt vào dấu chấm hỏi (?).

☼ → ☆ → ☺ → ? → ? → ☆ → ☺ → ◆

- A) ☼ và ☺ B) ☆ và ☺ C) ◆ và ☼
 D) ◆ và ☆ E) ◆ và ☺

Đáp án: C

Bài 2. David mất 30 giây để leo từ tầng 1 đến tầng 3. Hỏi anh ấy mất bao nhiêu giây để leo từ tầng 3 đến tầng 6? (Biết rằng số bậc cầu thang giữa các tầng là như nhau)

Hướng dẫn.

Ta gọi một nhịp cầu thang là đi từ tầng này lên tầng liền trên. (ví dụ đi từ tầng 1 lên tầng 2)

Từ tầng 1 lên tầng 3 cần đi 2 “nhịp” cầu thang.

$15 + 15 = 30$ nên để đi từ tầng 1 lên tầng 2 hết 15 giây, đi từ tầng 2 lên tầng 3 cũng hết 15 giây.

Đi từ tầng 3 lên tầng 6 cần đi 3 “nhịp” cầu thang, hết thời gian là:

$$15 + 15 + 15 = 45 \text{ giây}$$

Đáp số: 45 giây.

Bài 3. Tìm số hạng tiếp theo:

7; 8; 6; 9; 5; 10; 4;

Hướng dẫn.

Ta thấy có 2 dãy:

7; 6; 5; 4; ...



CLB TOÁN ONLINE MATHX

8; 9; 10; 11

Số tiếp theo là 11.

Bài 4. Cho biết:

$$\text{Apple} + \text{Banana} = 12$$

$$\text{Apple} + \text{Apple} + \text{Banana} + \text{Banana} + \text{Banana} = 32$$

Hãy tìm giá trị của một quả táo.

Hướng dẫn.

Thay mỗi quả táo và quả chuối ở dòng 2 bằng 12 ta có:

$$\text{Apple} + \text{Banana} = 12$$

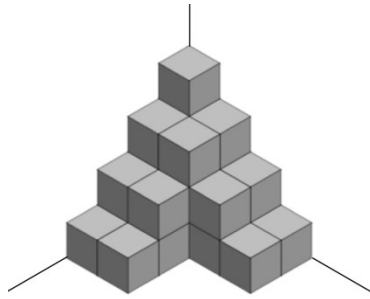
$$\boxed{\text{Apple} + \text{Banana}} + \boxed{\text{Apple} + \text{Banana}} + \text{Banana} = 32$$

12 12

Một quả chuối bằng: $32 - 12 - 12 = 8$

Một quả táo bằng: $12 - 8 = 4$

Bài 5. Hình bên dưới hiển thị một số hình lập phương có cùng kích thước được đặt ở góc của căn phòng. Hỏi hình bên dưới có tất cả bao nhiêu hình lập phương nhỏ? (Ghi chú: sàn nhà nằm ngang và 2 bức tường thẳng đứng. Không có lỗ hổng hay khe hở phía sau các hình lập phương.)



Hướng dẫn.

Số hình lập phương là:

$$1 + 4 + 8 + 12 = 25 \text{ hình}$$

Đáp số: 25 hình.



CLB TOÁN ONLINE MATHX



CLB TOÁN ONLINE MATHX