



## TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 3 – PHIẾU SỐ 19 THÁNG 11 – TUẦN 01 – ĐỀ BÀI

*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.** Đức và 4 đứa trẻ khác cùng nhau tham gia một cuộc chạy đua. Nếu Đức vượt qua đứa trẻ về thứ hai, hỏi Đức hiện giờ ở vị trí thứ mấy?

*Hướng dẫn.*

Đức vượt qua bạn đứng thứ hai nên Đức ở vị trí thứ hai.

**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 đều bằng 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.** Cách đây 2 năm thì tổng số tuổi của Amy và Bob là 8 tuổi. Hỏi 3 năm sau thì tổng số tuổi của hai bạn bằng bao nhiêu?

*Hướng dẫn.*

Từ cách đây 2 năm đến 3 năm sau thì mỗi người đã tăng  $2 + 3 = 5$  tuổi.

Tổng số tuổi của hai bạn 3 năm sau là:

$$8 + 5 + 5 = 18 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 18 tuổi.

**Bài 4.** Tính:

$$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 12 + 14 + 16 + 18 + 21 + 23 + 25 + 27 + 29 =$$

*Hướng dẫn.*

Ta có:

$$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 12 + 14 + 16 + 18 + 21 + 23 + 25 + 27 + 29$$

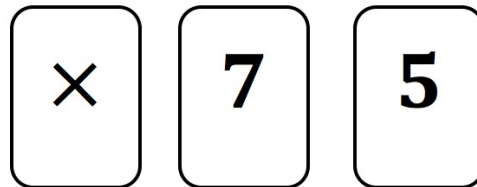
$$= (1 + 29) + (3 + 27) + (5 + 25) + (7 + 23) + (9 + 21) + (12 + 18) + (14 + 16)$$

$$= 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30$$

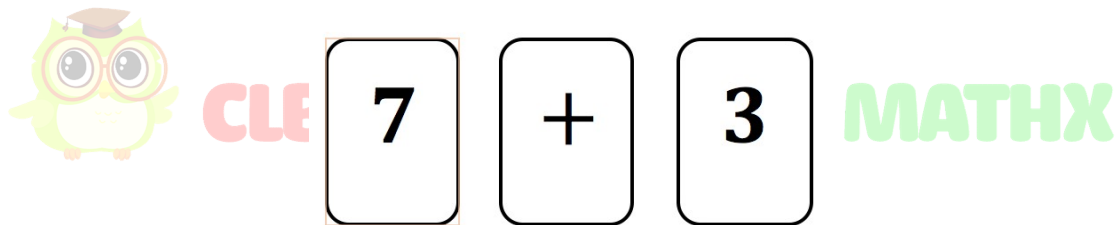


= 210

**Bài 5.** Trong một buổi biểu diễn ảo thuật, nhà ảo thuật đặt 3 tấm thẻ bài lên bàn (như hình bên dưới). Với mỗi tấm thẻ bài, một mặt có phép toán và mặt còn lại là con số.



Sau khi cho khán giả xem các thẻ bài, nhà ảo thuật đảo mặt một số lá bài (có thể là tất cả) và xếp theo một thứ tự khác nào đó. Dưới đây là cách xếp mới của các lá bài.



Hỏi mặt còn lại của tấm thẻ bài có dấu '+' là số nào?

*Hướng dẫn.*

Ta thấy 3 số ở 3 tấm thẻ bài là: 3; 5; 7.

Do đó số ở mặt còn lại của tấm thẻ bài có dấu "+" là số 5.

Đáp số: số 5

