



MathX

TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 5 – PHIẾU 16

THÁNG 10 – TUẦN 03 – 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. Thầy Hiếu viết các số tự nhiên từ 10 đến 99 nhưng thầy bỏ qua không viết các số có chứa chữ số 3 (ví dụ số 34 và 93 thầy sẽ bỏ qua). Hỏi thầy Hiếu đã viết bao nhiêu số?

Hướng dẫn.

Từ 10 đến 99 có 90 số có hai chữ số.

Các số bỏ qua không viết là:

$$13; 23; 33; 43; 53; 63; 73; 83; 93 \rightarrow 9 \text{ số}$$

$$30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39 \rightarrow 10 \text{ số}$$

Vì số 33 được tính 2 lần nên ta có số các số bỏ qua không viết là:

$$9 + 10 - 1 = 18 \text{ số}$$

Vậy thầy Hiếu (đẹp zai) đã viết: $90 - 18 = 72$ số

Bài 2. Bạn An đi siêu thị mua 2 chai nước và 1 que kem hết tất cả 35 nghìn đồng. Thầy Hiếu mua 1 chai nước và 2 que kem hết 40 nghìn. Bạn Bình mua 1 chai nước và 1 que kem. Hỏi Bình cần trả bao nhiêu tiền? (Biết rằng các chai nước có giá tiền bằng nhau, các que kem có giá tiền cũng bằng nhau)

Hướng dẫn.

Tổng bạn An và thầy Hiếu mua 3 chai nước và 3 que kem hết: $35 + 40 = 75$ nghìn.

Suy ra Bình mua 1 chai nước và 1 que kem hết: $75 : 3 = 25$ nghìn.

Chú ý: Từ đây ta cũng tính được giá tiền của một chai nước, giá tiền của 1 que kem. (Các em học sinh thử tự tìm cách tính nhé☺)

Bài 3. Tìm trung bình cộng của các số sau: 1; 4; 7; 10; 13; ...; 196; 199



CLB TOÁN ONLINE MATHX

Hướng dẫn.

Dãy số đã cho là dãy số cách đều.

Trung bình cộng các số của dãy số đã cho là:

$$(1 + 199) : 2 = 100$$

Đáp số: 100

Bài 4. Chi vừa mua được cuốn sách Toán mới của thầy Hiếu. Bạn ấy mở sách ra và nhìn thấy tổng 2 số được dùng để đánh số 2 trang trước mặt mình là 317. Hỏi trang tiếp theo là trang nào?

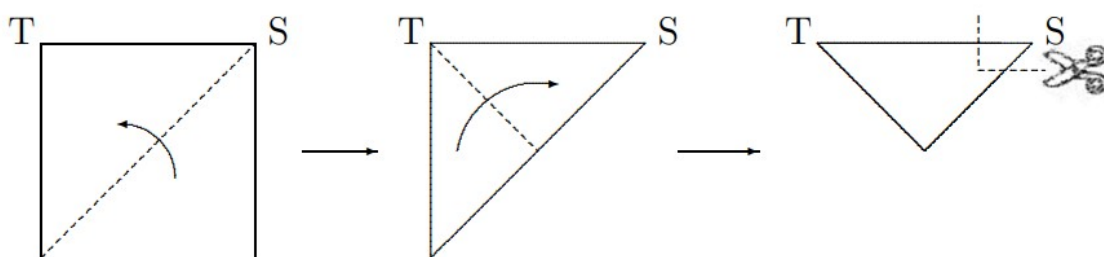
Hướng dẫn.

Hai trang mà Chi nhìn thấy là 2 số liên tiếp có tổng bằng 317.

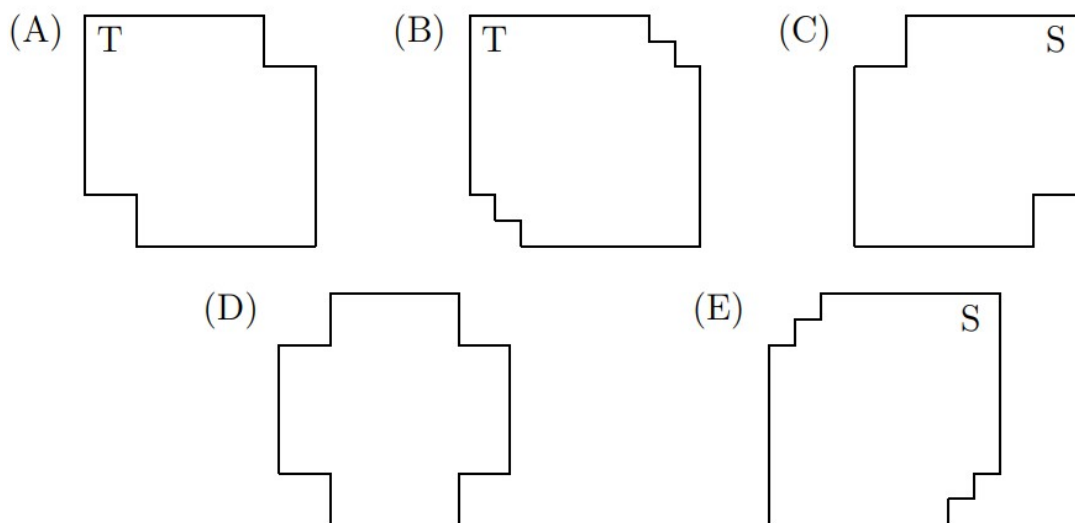
$317 = 158 + 159$. Vậy trang tiếp theo là trang 160.

Đáp số: 160.

Bài 5. Người ta gấp tờ giấy theo thứ tự và hướng gấp như dưới đây:



Sau đó người ta cắt theo đường nét đứt ở hình thứ ba, rồi mở tờ giấy ra thì nhận được hình nào trong các hình dưới đây?



Hướng dẫn.

Chú ý thứ tự mở giấy ngược lại với thứ tự gấp.

Đáp án: B



CLB TOÁN ONLINE MATHX



CLB TOÁN ONLINE MATHX