



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 3 – PHIẾU SỐ 32

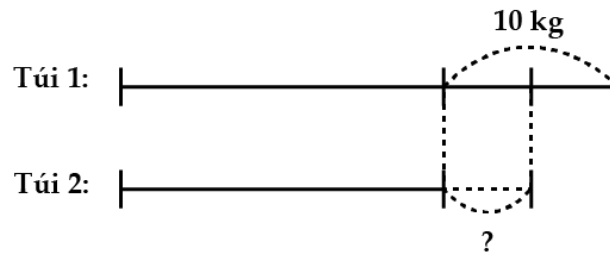
THÁNG 02 – TUẦN 02 – ĐÁP ÁN

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. Có 2 túi gạo, túi thứ nhất nhiều hơn túi thứ 2 là 10 kg gạo. Hỏi phải lấy từ túi thứ nhất sang túi thứ 2 bao nhiêu kg gạo để khối lượng ở 2 túi bằng nhau?

Hướng dẫn giải



Từ sơ đồ, cần phải lấy từ túi thứ nhất sang túi thứ hai số ki-lô-gam gạo để khối lượng hai túi bằng nhau là:

$$10 : 2 = 5 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 5 kg gạo.

Bài 2. An, Bình, Hòa được cô giáo cho một số nhãn vở. Nếu An cho Bình 6 nhãn vở, Bình lại cho Hòa 4 nhãn vở thì số nhãn vở của mỗi bạn đều bằng 12 cái. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu nhãn vở?

Hướng dẫn giải

Số nhãn vở của Bình là: $12 - 6 + 4 = 10$ (nhãn vở)

Số nhãn vở của Hòa là $12 - 4 = 8$ (nhãn vở)

Số nhãn vở của An là: $12 + 6 = 18$ (nhãn vở)

Đáp số: An: 18 nhãn vở,

Bình: 10 nhãn vở,

Hòa: 8 nhãn vở.

Bài 3. Tính bằng cách thuận tiện:

$$A = (1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 99) \times (24 \times 5 - 120)$$

Hướng dẫn giải

$$A = (1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 99) \times (24 \times 5 - 120)$$

$$A = (1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 99) \times (120 - 120)$$



$$A = (1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 99) \times 0$$

$$A = 0.$$

Bài 4. Quan sát quy luật dưới đây để điền chữ cái Tiếng Anh thích hợp vào chỗ trống (“_”).

A, Z, B, _, C, X, D, W, ...

Hướng dẫn giải

Quy luật: Tách dãy đã cho thành 2 dãy nhỏ đan xen nhau:

Dãy thứ nhất: A, B, C, D, ...

Dãy thứ 2: Z, _, X, W, ...

Chữ cái cần tìm là của dãy thứ 2.

Quy luật của dãy thứ 2: Các chữ cái được sắp xếp theo thứ tự ngược với bảng chữ cái tiếng Anh.

Chữ cái còn thiếu là Y.

Bài 5. Trong cuộc thi nấu ăn để giành được chiến thắng đầu bếp cần phải nấu 6 miếng bít tết, mỗi miếng nấu trong 10 phút và chỉ được sử dụng 1 chảo. Tuy nhiên đầu bếp chỉ có thể cho 4 miếng bít tết vào nấu 1 lần. Hỏi đầu bếp cần ít nhất bao nhiêu phút để nấu 6 miếng bít tết?

Hướng dẫn giải

Ta coi 6 miếng bít tết là A, B, C, D, E và F

5 phút đầu nấu: A, B, C, D

5 phút tiếp theo nấu: A, B, E, F

5 phút cuối cùng nấu: E, F, C, D.

Vậy là mỗi miếng bít tết đều được nấu trong 10 phút và thời gian ít nhất để hoàn thành là: $5 + 5 + 5 = 15$ (phút)

Đáp số: 15 phút.

