



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 4 – PHIẾU SỐ 35 THÁNG 03 – 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. Có bao nhiêu phân số bằng phân số $\frac{4}{16}$, tử số và mẫu số đều là số có hai chữ số?

Hướng dẫn giải:

Ta có: $\frac{4}{16} = \frac{1}{4}$. Các phân số có tử số và mẫu số là số có hai chữ số và bằng

phân số $\frac{1}{4}$ là: $\frac{10}{40}; \frac{11}{44}; \frac{12}{48}; \dots; \frac{24}{96}$

Có số phân số là: $(24 - 10) : 1 + 1 = 15$ (phân số)

Đáp số: 15 phân số.

Bài 2. Các cột đèn được đặt dọc theo một con đường, mỗi cột đèn cách nhau 10 m. Hỏi đoạn đường dài bao nhiêu m biết có 16 cột đèn được đặt dọc theo đường, bao gồm cả hai đầu đường.

Hướng dẫn giải:

Số khoảng cách là: $16 - 1 = 15$ khoảng cách

Vì mỗi khoảng cách đều có chiều dài 10 m nên đoạn đường dài số mét là:

$15 \times 10 = 150$ (m)

Đáp số: 150 m.

Bài 3. Lớp Nam có 32 bạn học sinh đang xếp hàng lên xe buýt để đi chơi. Nam thấy mình đứng thứ 20 từ trên xuống và Bình thấy mình đứng thứ 22 từ dưới lên. Hỏi giữa Nam và Bình có bao nhiêu bạn? (không tính Nam và Bình).

Hướng dẫn giải:

Bình đứng thứ 22 từ dưới lên nên trước Bình có: $32 - 22 = 10$ bạn.

Do đó Bình đứng thứ $10 + 1 = 11$ từ trên xuống.

Nam đứng thứ 20 từ trên xuống.

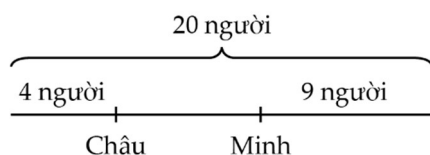
Giữa Nam và Bình là các bạn đứng thứ 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 tính từ trên xuống.

Đáp số: 8 bạn.

Bài 4. Có 20 người đang xếp thành một hàng. Châu là người thứ 5 nếu đếm từ đầu hàng. Minh là người thứ 10 nếu đếm từ cuối hàng. Hỏi có bao nhiêu người đang xếp hàng giữa Châu và Minh?

Hướng dẫn giải:

Ta có sơ đồ:



Vậy có số người đứng giữa Châu và Minh là: $20 - 4 - 9 - 1 - 1 = 5$ (người).

Bài 5. Trên 1 cái thước dài 100 cm người ta đánh dấu 8 vị trí cách đều nhau.

Vị trí đánh dấu thứ nhất ở vạch 27 cm, vị trí đánh dấu thứ 8 ở vạch 62 cm.

Hỏi vị trí đánh dấu thứ ba ở vạch bao nhiêu cm?

Hướng dẫn giải:

Mỗi vạch cách nhau là:

$$(62 - 27) : (8 - 1) = 5 \text{ cm.}$$

Vạch thứ 3 ở vị trí: $27 + 5 + 5 = 37$ cm.

Vậy vị trí đánh dấu thứ ba ở vạch 37 cm.

Chúc các bạn học sinh học vui và yêu toán nhé!

