



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 35

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?

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 mét? Biết có 16 cột đèn được đặt dọc theo đường, bao gồm cả hai đầu đường.

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)



Bài 4. Có 15 người đang xếp thành một hàng. Hoa là người thứ 4 nếu đếm từ đầu hàng. Nam là người thứ 3 nếu đếm từ cuối hàng. Hỏi có bao nhiêu người đang xếp hàng giữa Hoa và Nam?

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 xăng – ti – mét?

Bài toán thử thách: Mỗi chú lùn trong số bảy chú đội một chiếc mũ màu đỏ, xanh hoặc vàng. Sau đó, họ đứng thành một vòng tròn, và mỗi chú lùn nói: "Tôi nhìn thấy trước mặt mình số mũ của cả ba màu bằng nhau."

Một số chú lùn nói thật, một số lại nói dối. Hỏi có bao nhiêu chú lùn đã nói dối?