



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 46

Bài 1. Tìm x sao cho:

$$\frac{x}{15} = \frac{12}{20}$$

Bài 2. Tính nhanh:

$$\frac{3}{4} \times \frac{8}{9} \times \frac{15}{16} \times \frac{24}{25} \times \dots \times \frac{899}{900}$$

Bài 3. Tìm 3 số biết rằng tổng của ba số đó bằng 150. Số thứ nhất bằng tổng của số thứ hai và số thứ ba. Số thứ hai bằng $\frac{1}{4}$ số thứ ba.



Bài 4. Bà Allen tiêu hết $\frac{3}{5}$ số tiền của mình ở cửa hàng tạp hóa.

Sau đó, bà tiêu hết $\frac{3}{5}$ số tiền còn lại ở trạm xăng. Cuối cùng, bà còn lại 8 đô la. Hỏi ban đầu bà Allen có bao nhiêu tiền?

Bài 5. Larry bắt đầu từ chân cầu thang. Cậu ấy leo lên đúng $\frac{2}{3}$

chiều cao của cầu thang. Sau đó, cậu ấy đi xuống đúng $\frac{1}{2}$ quãng

đường đã leo lên. Từ vị trí đó, cậu ấy lại leo lên đúng $\frac{2}{3}$ quãng

đường lên đỉnh. Cuối cùng, cậu ấy leo thêm 6 bậc nữa để lên đến đỉnh. Hỏi cầu thang có bao nhiêu bậc?
