Họ và tên:..... Lớp: 5

Bài tập về nhà

Dạng toán: Tỉ lệ thuận, tỉ lệ nghịch

Bài 1: Một đơn vị bộ đội chuẩn bị lương thực đủ cho 1200 người ăn trong 35 ngày. Nhưng đơn vị đó có 480 người đến thêm nên số lương thực đó chỉ đủ cho bao nhiêu ngày?

Tóm tắt ***Bài giải***

Đáp số: .....ngày

Bài 2: Một đội thanh niên gồm 35 người dự định làm xong quãng đường trong 10 ngày. Hỏi nếu định làm xong quãng đường đó trong 7 ngày thì cần thêm bao nhiêu người?

Tóm tắt ***Bài giải***

Đáp số: .....người

Bài 3: Một tốp công nhân gồm 3 người trong 5 ngày đã làm được 75 sản phẩm. Hỏi tốp đó có 10 người làm xong 250 sản phẩm cùng loại trong thời gian bao nhiêu lâu? Biết rằng năng suất làm việc của mọi người là như nhau.

LIVEWORKSHEETS

Tóm tắt *Bài giải*

Đáp số: .....ngày

<u>Bài 4:</u> Học sinh trường tiểu học Trần Phú tham gia cuốc đất trồng cây. Buổi sáng, 30 em cuốc được 32m^2 trong vòng 2 giờ. Hỏi buổi chiều có 50 em cuốc 80m^2 mất bao lâu? (Năng suất mỗi học sinh đều bằng nhau)

Tóm tắt *Bài giải*

Đáp số: .....giờ

<u>Bài 5*:</u> Tính bằng cách hợp lí nhất : (con viết dưới dạng phân số tối giản. Ví dụ: 1/2)

$$D = \frac{5}{3\times5} + \frac{5}{5\times7} + \frac{5}{7\times9} + \frac{5}{9\times11} + ... \frac{5}{27\times29} + \frac{5}{29\times31}$$

Trả lời: **D =**.....

LIVEWORKSHEETS

MỘT SỐ BÀI LUYỆN THÊM

Câu 1: Một bếp ăn dự trữ cho 180 người ăn trong 10 ngày. Thực tế số người ăn giảm đi 30 người. Hỏi số gạo đó đủ ăn trong bao nhiêu ngày?

Số gạo đó đủ ăn trong ..... ngày.

Câu 2: Một phân xưởng chuẩn bị đủ gạo cho 120 công nhân ăn trong 30 ngày. Vì mới tuyển thêm công nhân nên số gạo đó chỉ đủ trong 24 ngày. Vậy sau khi tuyển thêm, phân xưởng đó có số người là:.....người

Câu 3: 15 người trong một ngày thì làm được 630 sản phẩm. Có thêm 5 người nữa cùng làm thì một ngày làm được số sản phẩm là:.....sản phẩm

Câu 4: Một tổ thợ mộc có 3 người, trong 5 ngày đóng được 75 cái ghế. Hỏi nếu tổ đó có 5 người, làm trong 7 ngày thì sẽ đóng được bao nhiêu cái ghế? (Năng suất của mỗi người trong mỗi ngày như nhau)

Số cái ghế là: .....cái

Câu 5: Một đơn vị chuẩn bị gạo cho 180 người ăn trong 50 ngày, nhưng trên thực tế, đơn vị đó bổ sung thêm 1 số người, do đó số gạo đó chỉ đủ ăn trong 40 ngày. Hỏi số người đến thêm là bao nhiêu?

Số người đến thêm là .....người

LIVEWORKSHEETS