

TOÁN LỚP 5: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học: 29/08/2022

BÀI TOÁN TỈ LỆ 3 ĐẠI LƯỢNG

Câu 11. Một đội công nhân có 8 người trong 6 ngày đắp được 720m đường. Hỏi một đội công nhân có 12 người đắp xong 1080m đường trong bao nhiêu ngày?

Tóm tắt:

8 người – 6 ngày – 720m đường

12 người - ? ngày – 1080m đường

Bài giải

8 người làm trong 1 ngày đắp được số mét đường là:

$$720 : 6 = 120 \text{ (m)}$$

1 người làm trong 1 ngày đắp được số mét đường là:

$$120 : 8 = 15 \text{ (m)}$$

12 người trong 1 ngày đắp được số mét đường là:

$$15 \times 12 = 180 \text{ (m)}$$

12 người đắp xong 1080m đường trong số ngày là:

$$1080 : 180 = 6 \text{ (ngày)}$$

Đáp số: 6 ngày

Câu 13. Nếu có 4 người mỗi ngày làm việc 5 giờ thì đắp xong đoạn đường trong 12 ngày. Hỏi nếu có 6 người mỗi ngày làm việc 10 giờ thì đắp xong đoạn đường ấy trong bao nhiêu ngày?

Tóm tắt:

4 người – 5 giờ/ngày – 12 ngày

6 người – 10 giờ/ngày - ? ngày

Bài giải

4 người hoàn thành công việc trong số giờ là:

$$5 \times 12 = 60 \text{ (giờ)}$$

1 người hoàn thành công việc trong số giờ là:

$$60 \times 4 = 240 \text{ (giờ)}$$

6 người hoàn thành công việc trong số giờ là:

$$240 : 6 = 40 \text{ (giờ)}$$

6 người mỗi ngày làm 10 giờ thì hoàn thành công việc trong số ngày là:

$$40 : 10 = 4 \text{ (ngày)}$$

Đáp số: 4 ngày

PHƯƠNG PHÁP TÍNH NGƯỢC (TIẾP)

Các con hoàn thành vở ghi ngày 29/08 và gửi lên app