

BÀI TẬP NHÂN, CHIA SỐ ĐO THỜI GIAN

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Trung bình một người thợ làm xong một sản phẩm hết 1 giờ. Hỏi người đó làm 10 sản phẩm như thế hết bao nhiêu thời gian?

- A. 10 giờ B. 100 giờ C. 62 giờ D. 63 giờ

Câu 2: Hàng ngày bác Yến đi chợ mất khoảng 30 phút. Dịp cuối năm, để chuẩn bị cho Tết, bác Yến phải mua rất nhiều đồ nên đi chợ cũng lâu hơn, thời gian đi chợ của Bác Yến gấp 3 lần ngày thường. Đó em biết, ngày Tết bác Yến đi chợ hết bao nhiêu thời gian?

- A. 1 giờ 20 phút B. 1 giờ 30 phút C. 1 giờ 45 phút D. 1 giờ 50 phút

Câu 3 (TH): Lan đi từ nhà tới trường hết 35 phút, Hòa đi tới trường hết một khoảng thời gian bằng $\frac{1}{5}$ thời gian Lan đi. Hỏi Hòa đi tới trường hết bao nhiêu phút?

- A. 5 phút B. 6 phút C. 7 phút D. 9 phút

Câu 4: 3 công nhân làm 3 giờ xong một sản phẩm. Hỏi một công nhân làm 81 giờ được bao nhiêu sản phẩm?

- A. 27 B. 21 C. 18 D. 9

Câu 5: Một vòi nước cứ sau 15 phút 20 giây chảy vào bể được 1m^3 nước. Hỏi sau bao lâu vòi nước chảy đầy bể, biết rằng thể tích của bể là 6m^3 ?

- A. 35 phút 27 giây B. 45 phút 36 giây C. 37 phút 24 giây D. 46 phút 00 giây

Câu 6: Một người tham gia đua xe đạp, quãng đường đầu tiên đi hết 21 phút 39 giây, quãng đường thứ hai hết số thời gian bằng một phần ba quãng đường thứ nhất. Hỏi người đó đi cả hai quãng đường hết bao nhiêu thời gian?

- A. 28 phút 52 giây B. 34 phút 31 giây C. 44 phút 33 giây D. 45 phút 31 giây

Câu 7: Mỗi ngày Dũng dành 25 phút chạy bộ. Hỏi sau 1 tháng Dũng đã dành bao nhiêu giờ để chạy bộ.

- A. 8 giờ B. 9,75 giờ C. 10,2 giờ D. 12,5 giờ

Câu 8: Trung bình một người thợ làm xong một sản phẩm hết 1 giờ 20 phút. Lần thứ nhất người đó làm được 12 sản phẩm. Lần thứ hai người đó làm được 10 sản phẩm. Hỏi cả hai lần người đó làm trong bao nhiêu thời gian?

- A. 27 giờ B. 29 giờ 20 phút C. 29 giờ 30 phút D. 10 giờ 40 phút

II. TỰ LUẬN

Câu 1: Tính

- a) 3 phút 30 giây $\times 5$ b) 52 phút 72 giây $\times 4$
c) 22 giờ 53 phút $\times 2$ d) 17 giờ $\times 2$

Câu 2: Tính:

- a) $(3 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 25 \text{ phút}) \times 3$ b) $(5 \text{ phút } 35 \text{ giây} + 6 \text{ phút } 21 \text{ giây}) : 4$
c) $12 \text{ phút } 3 \text{ giây} \times 2 + 4 \text{ phút } 12 \text{ giây} : 4$ d) $90 \text{ giờ } 81 \text{ phút} : 3$

Câu 3: Mỗi tuần lễ Bình học ở lớp 6 tiết Tiếng Anh và 5 tiết Toán, trung bình mỗi tiết học trong 40 phút. Hỏi trong một tuần, Bình học hai môn Toán và Tiếng Anh ở lớp hết bao nhiêu thời gian?

Câu 4: Lý làm một bài tập hết 1 phút 12 giây, thời gian Công làm bài tập đó gấp 3 lần thời gian Lý làm. Hỏi Công làm bài tập đó trong bao lâu?

Câu 5: Dũng và Kiên tham gia thi chạy đường dài. Tính thời gian chạy của mỗi người. Biết rằng thời gian cả hai người chạy là 1 giờ 30 phút. Kiên chạy nhanh hơn Dũng 0,25 giờ.