



Họ và tên :

BÀI TẬP THEO TUẦN

Lớp: 5

TUẦN 4**PHẦN I: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:**

Câu 1: Tổng của hai số là 90. Số thứ nhất bằng $\frac{2}{3}$ số thứ hai. Số thứ hai là:

- A. 54 B. 36 C. 18 D. 60

Câu 2: Hiệu của hai số là 70. Số thứ nhất bằng $\frac{3}{8}$ số thứ hai. Số thứ nhất là:

- A. 14 B. 42 C. 112 D. 28

Câu 3: Tổng số tuổi của ông và bố là 125 tuổi. Tuổi bố bằng $\frac{2}{3}$ tuổi ông. Tuổi của bố là:

- A. 25 tuổi B. 50 tuổi C. 75 tuổi D. 40 tuổi

Câu 4: Một hình chữ nhật có chu vi là 240m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Chiều rộng hình chữ nhật đó là:

- A. 96m B. 24m C. 48m D. 72m

Câu 5: Một đội đắp đường ngày thứ nhất đắp được 150m. Ngày thứ hai đắp được 100m. ngày thứ ba đắp được gấp hai lần ngày thứ hai. Hỏi trung bình mỗi ngày đội đó đắp được bao nhiêu mét đường?

- A. 15m B. 150m C. 250m D. 500m

Câu 6: Tìm hai số khi biết tổng và hiệu của chúng là 42 và 18.

- A. 24 và 12 B. 6 và 12 C. 12 và 30 D. 24 và 6

Câu 7: Một ô tô trong 4 giờ đi được 280km, một xe máy trong 3 giờ đi được 105km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi được nhanh gấp mấy lần xe máy?

- A. 3 lần B. 4 lần C. 5 lần D. 2 lần

Câu 8: Bố hơn con 36 tuổi và tuổi bố gấp 7 lần tuổi con. Tính tuổi bố, tuổi con?

- A. 36 tuổi và 6 tuổi. B. 42 tuổi và 6 tuổi. C. 36 tuổi và 7 tuổi. D. 42 tuổi và 7 tuổi.

PHẦN II: Tự luận

Bài 1: Một ô tô cứ đi 100 km thì tiêu thụ hết 12 lít xăng. Hỏi nếu xe ô tô đó có 23 lít xăng thì có thể đi hết được quãng đường dài 200 km hay không ?

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 2: Một bếp ăn dự trữ gạo 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?

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 3: Một đơn vị chuẩn bị đủ gạo cho 750 người ăn trong 50 ngày, nhưng sau 10 ngày, đơn vị đó bổ sung thêm một số người, do đó số gạo còn lại chỉ đủ ăn trong 25 ngày. Hỏi số người đến thêm là bao nhiêu?

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....

GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	A	B	B	C	B	C	D	B

PHẦN II. TỰ LUẬN**Bài 1:***Bài giải*

200km gấp 100km số lần là:

$$200 : 100 = 2 \text{ (lần)}$$

Để đi hết quãng đường 200km thì ô tô cần:

$$12 \times 2 = 24 \text{ (l)}$$

Như vậy, với 23l thì không đi được 200km vì còn thiếu 1l.

Bài 2:*Bài giải*

Số người ăn giảm đi 30 người thì bếp đó còn lại số người ăn là:

$$180 - 30 = 150 \text{ (người)}$$

Muốn ăn hết số gạo đó trong 1 ngày thì cần số người ăn là:

$$180 \times 10 = 1800 \text{ (người)}$$

Số gạo đó đủ ăn trong số ngày là:

$$1800 : 150 = 12 \text{ (ngày)}$$

Đáp số: 12 ngày.

Bài 3:*Bài giải*

Thời gian còn lại sau 10 ngày là:

$$50 - 10 = 40 \text{ (ngày)}$$

Số gạo còn lại sau 10 ngày chỉ đủ cho một người ăn thì mất số ngày là:

$$40 \times 750 = 30\,000 \text{ (ngày)}$$

Số người ăn hết số gạo trong 25 ngày là:

$$30\,000 : 25 = 1200 \text{ (người)}$$

Số người đến thêm là:

$$1200 - 750 = 450 \text{ (người)}$$

Đáp án : 450 người.