

PHIẾU ÔN LUYỆN: TỈ SỐ - TỈ LỆ BẢN ĐỒ - TÌM 2 SỐ KHI BIẾT TỔNG VÀ TỶ SỐ

Bài 1. Hoàn thành bảng sau (theo mẫu):

Số thứ nhất	Số thứ hai	Tỉ số của số thứ nhất và số thứ hai
25	100	$\frac{25}{100} = \frac{1}{4} = 25\%$
18	30	
45	200	
36	48	

Bài 2. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

Trong hộp bút có 20 chiếc bút, trong đó có 8 bút bi xanh, còn lại là bút chì. Tỉ số của số bút chì so với tổng số bút trong hộp là:

A. $\frac{8}{20}$

B. $\frac{12}{20}$

C. $\frac{8}{12}$

D. $\frac{12}{8}$

Bài 3. Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

Một nhà máy sản xuất được 500 sản phẩm, trong đó có 490 sản phẩm đạt chuẩn chất lượng. Tỉ số phần trăm của số sản phẩm đạt chuẩn là: %

Bài 4. Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

Trên sân trường có 18 bạn nam và 12 bạn nữ.

a) Tỉ số giữa số bạn nam và số bạn nữ là:

b) Tỉ số giữa số bạn nữ và tổng số học sinh trên sân là: = %

Bài 5. Giải bài toán sau:

Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 10 000, quãng đường từ nhà Lan đến trường đo được là 8 cm. Hỏi trên thực tế, quãng đường đó dài bao nhiêu mét?

Bài giải

Bài 6. Giải bài toán sau:

Quãng đường từ Hà Nội đến Hải Phòng dài khoảng 100 km. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 2 000 000, độ dài quãng đường đó là bao nhiêu xăng-ti-mét?

Bài giải

Bài 7. Hoàn thành bảng sau (Tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó).

Tổng hai số	Tỉ số của hai số	Số bé	Số lớn
96	$\frac{3}{5}$		
150	$\frac{2}{3}$		
72	$\frac{4}{5}$		

