

ÔN TOÁN CUỐI KÌ 1 – SỐ 2

Thời gian: 40 phút

Câu 1. Tính giá trị của biểu thức:

$$75 : 2 + 13 = ?$$

A. 5

B. 38,5

C. 50,5

D. 505

Câu 2. Viết các phân số sau thành số thập phân:

A. $\frac{3}{5} =$

B. $\frac{5}{4} =$

C. $\frac{1}{2} =$

D. $\frac{15}{6} =$

Câu 3. Điền dấu (>, <, =) thích hợp vào chỗ chấm:

a) 7,64 yến 76,4 kg

b) 235 cm 23,5 m

c) $5\text{cm}^2 3\text{mm}^2$ 53 mm^2

d) $\frac{1}{2}$ tạ 50 kg

Câu 4. Tính bằng cách thuận tiện:

$$125 \times 0,4 \times 25 \times 0,8$$

Câu 5. Viết tiếp vào chỗ chấm để được câu trả lời đúng:

Một ô tô trong 3 giờ đi được 129 km. Hỏi trong 2,5 giờ ô tô đó đi được bao nhiêu ki – lô – mét?

Trả lời: Trong 2,5 giờ ô tô đó đi được km.

Câu 6. Hãy chọn câu trả lời đúng:

Lớp 5B có 40 học sinh, trong đó có 16 học sinh gái. Tỉ số của số học sinh gái và số học sinh trai của lớp 5B là:

A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{5}{3}$

C. $\frac{3}{2}$

D. $\frac{2}{3}$

Câu 7. Tìm y:

$$y \times 9,9 + y : 10 = 45,23$$

Câu 8. Viết tiếp vào chỗ chấm để được câu trả lời đúng:

Một người thợ sơn đem trộn 3,8 lít sơn xanh với 0,6 lít sơn trắng tạo thành sơn màu xanh nhạt. Sau khi trộn người đó sử dụng 1,25 lít sơn màu xanh nhạt. Hỏi người đó còn lại bao nhiêu lít sơn màu xanh nhạt?

Trả lời: Người đó còn lại lít sơn màu xanh nhạt.

Câu 9. Giải bài toán:

Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 87,6 m, chiều dài hơn chiều rộng 8,8m. Tính diện tích của mảnh đất đó.

Bài giải

Câu 10.

Thương của hai số và hiệu của hai số đều bằng 0,6 thì số lớn là: