

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II – MÔN TOÁN

PHẦN I: Trắc nghiệm

Hãy khoanh tròn vào các chữ A, B, C, đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Số thập phân 0,9 được viết dưới dạng phân số là:

A. $\frac{9}{10}$ B. $\frac{9}{100}$ C. $\frac{9}{1000}$

Câu 2. 25% của 120 là:

A. 25 B. 4,8 C. 480

Câu 3. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là: 2 tấn 17kg =.....kg

A. 217 B. 2017 C. 2,017

Câu 4. Hình lập phương có cạnh là 5m. Vậy thể tích hình lập phương đó là:

A. 25 m³ B. 125 m³ C. 100 m³

Câu 5: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

$$\frac{1}{2} \text{ giờ} = 30 \text{ phút}$$

$$2 \text{ ngày } 4 \text{ giờ} > 24 \text{ giờ}$$

Câu 6: 4,8m³ =....dm³:

A. 48m³ B. 480dm³ C. 4800dm³

PHẦN II: Tự luận

Câu 7: Đặt tính rồi tính:

a. 96,2 + 4,85

b. 5,28 : 4

Câu 8: Tìm x và tính giá trị biểu thức.

$$10 - x = 46,8 : 6,5$$

$$16,5 \times (2,32 - 0,48)$$

Câu 9: Viết số thích hợp vào chỗ ... chấm:

a) 12 ngày =giờ

b) 1,6 giờ =phút

Câu 10: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 8cm, chiều rộng 7cm và chiều cao 9cm. Một hình lập phương có cạnh bằng trung bình cộng của 3 kích thước của một hình hộp chữ nhật trên. Tính:

- a) Thể tích hình hộp chữ nhật
- b) Thể tích hình lập phương

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II – MÔN TOÁN

Câu 1: Chữ số 5 trong số 162,57 chỉ

- A. 5 đơn vị B. 5 phần trăm C. 5 chục D. 5 phần mười

Câu 2: Hỗn số $2\frac{3}{5}$ được viết dưới dạng phân số là

- A. $\frac{21}{5}$ B. $\frac{25}{3}$ C. $\frac{13}{10}$ D. $\frac{13}{5}$

Câu 3: $5840g = \dots kg$

- A. 58,4kg B. 5,84kg C. 0,584kg D. 0,0584kg

Câu 4: Có 20 viên bi, trong đó có 3 viên bi nâu, 4 viên bi xanh, 5 viên bi đỏ, 8 viên bi vàng. Như vậy, $\frac{1}{5}$ số viên bi có màu

- A. Nâu B. Đỏ C. Xanh D. Trắng

Câu 5: Khoảng thời gian từ lúc 9 giờ kém 10 phút đến 9 giờ 30 phút là

- A. 10 phút B. 20 phút C. 30 phút D. 40 phút

Câu 6: Một huyện có 320ha đất trồng cây cà phê và 480ha đất trồng cây cao su. Hỏi diện tích đất trồng cây cao su bằng bao nhiêu phần trăm diện tích đất trồng cà phê

- A. 150% B. 15% C. 1500% D. 105%

Câu 7: Hình lập phương có cạnh là 5m. Vậy thể tích hình đó là

- A. $150m^3$ B. $125m^3$ C. $100m^3$ D. $25m^3$

Câu 8: Đặt tính rồi tính

- a) $68,759 + 26,18$ b) $78,9 - 29,79$ c) $28,12 \times 2,7$ d) $3,768 : 3,14$

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

Câu 9: Một người đi xe máy khởi hành từ A lúc 8 giờ 30 phút đến B lúc 9 giờ 30 phút. Quảng đường AB dài 60km. Hãy tính vận tốc trung bình của xe máy với đơn vị đo là km/giờ?

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

Câu 10: Tính bằng cách thuận tiện nhất

$$0,01 + 0,02 + 0,03 + 0,04 + 0,05 + 0,95 + 0,96 + 0,97 + 0,08 + 0,99$$

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