BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II

NĂM HỌC: 2020 - 2021

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (3điểm)

(Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng)

Câu 1: Diện tích hình tam giác vuông có độ dài hai cạnh góc vuông lần lượt là 12cm và 6cm là :

A. $36cm^2$ B. $72cm^2$ C. $18cm^2$ D. $9cm^2$

Câu 2: Diện tích của hình tròn có đường kính 6dm là:

A. $113,04dm^2$ B. $11,304dm^2$ C. $282,6dm^2$ D. $28,26dm^2$

Câu 3: Thể tích hình lập phương có cạnh 2,5dm là:

A. $25dm^3$ B. $37,5dm^3$ C. $6,25dm^3$ D. $15,625dm^3$

Câu 4: Diện tích hình thang có đáy lớn 18cm, đáy bé 7cm và chiều cao 6cm là:

A. $75cm^2$ B. $150cm^2$ C. $65cm^2$ D. $155cm^2$

Câu 5: Viết số thích hợp vào chỗ trống:

a) $1981cm^3$ = ... dm^3 b) 182 phút = ... giờ ... phút

Câu 6: Cạnh của một hình lập phương gấp lên 3 lần thì thể tích của hình lập phương đó gấp lên mấy lần ?

A. 3 lần B. 6 lần C. 9 lần D. 27 lần

II. PHẦN TỰ LUẬN: (7 điểm)

Câu 7: Đặt tính rồi tính: (2 điểm)

a) 4 phút 15 giây + 15phút 4 giây

c) 7 giờ 25 phút x 6

b) 7 năm 4 tháng - 3 năm 9 tháng

d) 12 ngày 15 giờ : 3

LIVEWORKSHEETS

Câu 8: (2 điểm) Một người đi ô tô từ tỉnh A lúc 8 giờ 45 phút, lúc 11 giờ 15 phút thì đến tỉnh B. Biết quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B dài 108 km và dọc đường người đó nghỉ uống nước 15 phút. Tính vận tốc của ô tô đó.

Câu 9: (2 điểm) Một bể cá hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là: chiều dài 2,5m, chiều rộng 1,8m, mức nước có trong bể cao 0,6m. Người ta thả vào bể một hòn đá làm hòn non bộ thì mức nước trong bể cao 0,7m. Tính thể tích phần hòn non bộ ngập trong nước.

Câu 10: (1 điểm)

a) Tính nhanh

$$\frac{75}{100} + \frac{3}{4} \text{ x } 29 + 75\% \text{ x } 30 + 0{,}75 \text{ x } 40$$

LIVEWORKSHEETS

b) Sau khi giảm 20% thì giá một chiếc quạt là 520 000 đồng. Hỏi giá ban đầu của chiếc quạt là bao nhiêu?

LIVEWORKSHEETS