

Họ và tên:

Lớp:

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 2 – ĐỀ 4**Môn: Toán – Lớp 5****Bộ sách: Cánh diều***Thời gian làm bài: 40 phút***I. TRẮC NGHIỆM** (Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)**Câu 1.** Số thập phân gồm: Một trăm mười đơn vị và hai phần trăm là:

- A. 110,2 B. 110,02 C. 110,20 D. 110,002

Câu 2. Nếu dịch chuyển dấu phẩy của số thập phân sang bên phải một chữ số thì số thập phân đó:

- A. Tăng lên 10 đơn vị B. Giảm đi 10 đơn vị
C. Tăng lên 10 lần D. Giảm đi 10 lần

Câu 3. Cho hình tròn tâm O bán kính 6 cm. Chu vi của hình tròn đó bằng:

- A. 37,68 cm B. 9,42 cm C. 62,8 cm D. 18,84 cm

Câu 4. Theo nghiên cứu khoa học, số nhịp thở của một em bé sơ sinh là 50 lần trong một phút. Biết trong một phút, số nhịp thở của một người trưởng thành bằng 40% số nhịp thở của một em bé sơ sinh. Số nhịp thở của một người trưởng thành trong một phút là:

- A. 12 B. 80 C. 200 D. 20

Câu 5. Một chiếc hộp đồ chơi dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 5 dm, chiều rộng 2,5 dm và chiều cao 2 dm. Các mặt xung quanh của chiếc hộp được làm bằng mica và hai đáy hộp được làm bằng sắt. Diện tích phần bề mặt chiếc hộp được làm bằng mica là

- A. 9,5 dm² B. 15 dm² C. 25 dm² D. 30 dm²

Câu 6. Vận tốc bay của một chú đại bàng có thể lên đến 96km/giờ. Thời gian để chú đại bàng đó bay hết một quãng đường dài 48 km là:

- A. 0,5 giờ B. 1 giờ C. 1,5 giờ D. 2 giờ

II. TỰ LUẬN**Câu 1.** Tính giá trị biểu thức

a. $(3 \text{ phút } 15 \text{ giây} + 1 \text{ phút } 20 \text{ giây}) \times 3$

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

b. $1 \text{ giờ } 15 \text{ phút} + 9 \text{ giờ } 20 \text{ phút} : 2$

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

Câu 2. Điền số thích hợp vào chỗ trống

$$41\,500\text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$$

$$36\text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$$

Câu 3. Giá một chiếc xe máy Honda Vision là 29 900 000 đồng. Để mua và sử dụng hợp pháp chiếc xe này, người mua cần trả 5% thuế trước bạ; phí cấp biển số là 2.000.000 đồng tại Hà Nội và Thành phố Hồ Chí Minh. Còn các tỉnh khác dao động từ 50 000 đồng đến 800 000 đồng, bảo hiểm trách nhiệm dân sự một năm là 66 000 đồng.

Cô Thư sống ở Hà Nội và muốn mua một chiếc xe như trên. Để sử dụng hợp pháp chiếc xe này, cô phải trả tất cả đồng.

Câu 4. Lúc 6 giờ 30 phút, một người đi xe máy khởi hành từ A để đi đến B với vận tốc 36 km/h. Đến 7 giờ 15 phút, người đó dừng lại nghỉ 10 phút sau đó đi tiếp với vận tốc 40 km/h để đến B. Hỏi người đó đến B lúc mấy giờ? Biết quãng đường từ A đến B dài 75km.

.....

.....

.....

.....