

TRƯỜNG TIỂU HỌC:

Họ và tên:

Lớp:

ĐỀ ÔN LUYỆN GIỮA HỌC KỲ I (10)

Môn: TOÁN - LỚP 5

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Số thập phân gồm sáu đơn vị, chín phần mười, bốn phần trăm viết là:

- A. 6,49 B. 6,94 C. 9,64 D. 4,69

Câu 2. Tổng của số 8 435 và số lẻ nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau được làm tròn đến hàng trăm là:

- A. 9 400 B. 9 450 C. 9 500 D. 9 600

Câu 3. Để giá trị biểu thức $k + \frac{18}{5} \times 3 = 15$ thì giá trị của k là:

- A. 4,2 B. 5,4 C. 3,8 D. 4,5

Câu 4. Phép tính có kết quả lớn nhất là:

- A. $\frac{5}{4} - \frac{2}{5}$ B. $\frac{1}{3} + \frac{3}{8}$ C. $\frac{4}{7} \times 2$ D. $\frac{3}{5} : \frac{1}{2}$

Câu 5. Hỗn số $5\frac{3}{4}$ được đọc là:

- A. Năm và ba phần tư B. Ba phần tư và năm
C. Năm phần ba tư D. Năm mươi ba phần tư

Câu 6. Một kho hàng chứa 90 tấn nông sản. Đợt đầu kho xuất đi $\frac{1}{3}$ số nông sản, đợt sau xuất tiếp $\frac{2}{5}$ số nông sản còn lại. Hỏi sau hai đợt, trong kho còn lại bao nhiêu tấn nông sản?

- A. 36 tấn B. 24 tấn C. 30 tấn D. 40 tấn

Câu 7. Một trang trại chăn nuôi có diện tích là 62 km² 15 ha. Diện tích trang trại đó được viết dưới dạng số thập phân với đơn vị ki-lô-mét vuông là:

- A. 62,15 km² B. 62,015 km² C. 62,150 km² D. 621,5 km²

Câu 8. Đội xe thứ nhất gồm 4 xe chở được 160 thùng hàng, đội xe thứ hai gồm 6 xe chở được 290 thùng hàng. Hỏi trung bình mỗi xe chở được bao nhiêu thùng hàng?

- A. 42 thùng B. 45 thùng C. 48 thùng D. 50 thùng

PHẦN 2: TỰ LUẬN

Bài 1. Tính bằng cách thuận tiện.

a) $3\frac{1}{4} + \frac{5}{8} + 2\frac{3}{4} + \frac{3}{8}$

$$\text{b) } \frac{9}{11} \times 5 \times \frac{1}{5} \times \frac{11}{9}$$

Bài 2. Một mảnh đất hình chữ nhật ABCD có chiều dài 20 m và chiều rộng 12 m. Người ta làm một sân chơi hình vuông MNPQ ở chính giữa mảnh đất có cạnh 8 m (như hình vẽ bên).

a) Tính diện tích mảnh đất hình chữ nhật ABCD.

b) Tính diện tích phần đất còn lại xung quanh sân chơi.



Bài giải

Bài 4. Hai ô tô cùng vận chuyển hàng vào kho. Ô tô thứ nhất nếu chạy một mình thì mất 8 giờ để chở hết hàng, ô tô thứ hai nếu chạy một mình thì mất 5 giờ để chở hết hàng. Hỏi nếu cả hai ô tô cùng làm thì trong 1 giờ chở được bao nhiêu phần tổng số hàng và mất bao lâu để hoàn thành công việc?

Bài giải

Bài 5*. Cho phân số $\frac{19}{35}$. Hỏi phải cùng cộng thêm vào cả tử số và mẫu số của phân số đó với số tự nhiên nào để được phân số mới có giá trị bằng $\frac{3}{5}$?

Bài giải