

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI THÁNG 11 – TỈ SỐ PHẦN TRĂM – 5.3C**TRẮC NGHIỆM**

Bài 1. Tỉ số phần trăm của 2700m và 6km là:.....

Bài 2. Một lớp học có 45 học sinh trong đó có 20 học sinh nữ. Tìm tỉ số phần trăm số học sinh nữ và số học sinh nam.

Bài 3. Một lớp học có 50 học sinh. Số học sinh giỏi chiếm 24% tổng số học sinh. Số học sinh khá chiếm 36% tổng số học sinh, còn lại là học sinh trung bình. Tính số học sinh trung bình của lớp đó.

Bài 4. 75% mảnh vải dài 45m. Người ta cắt đi 60% mảnh vải. Hỏi mảnh vải còn bao nhiêu mét?

Bài 5. Một lít xăng có giá 20 000 đồng. Lần đầu, người ta điều chỉnh giá tăng 20%, lần sau lại giảm 10% so với lần đầu. Tính giá xăng sau hai lần điều chỉnh.

Bài 6. Lãi suất tiết kiệm là 6,5% một năm. Một người gửi tiết kiệm 40 000 000 đồng. Hỏi sau 1 năm, cả tiền vốn và tiền lãi là bao nhiêu?

Bài 7. Một lớp học có 40% là nữ. Biết rằng số học sinh nam nhiều hơn số học sinh nữ là 10 em. Tính số học sinh của lớp đó.

Bài 8. Một cửa hàng bán thực phẩm sau khi bán hết hàng đã lãi số tiền là 2 400 000 đồng. Tính ra được lãi 60% so với số vốn đã bỏ ra. Hỏi cửa hàng đó đã bỏ ra bao nhiêu tiền vốn để mua hàng?

Bài 9. Hạt tươi có tỉ lệ nước là 20%, hạt khô có tỉ lệ nước là 10%. Để có 420 kg hạt khô thì cần đem phơi bao nhiêu ki-lô-gam hạt tươi?

Bài 10. Bác Phương bán xe máy với giá 80 000 000 đồng và lãi 20% so với giá bán. Tính giá vốn của chiếc xe đó.

TỰ LUẬN

Bài 11. Một cửa hàng đặt kế hoạch tháng này bán được 120 kg gạo, nhưng thực tế cửa hàng bán được 150 kg gạo. Hỏi:

- a) Cửa hàng đã vượt mức kế hoạch bao nhiêu phần trăm?
- b) Cửa hàng dự định tháng sau phải bán được 150% số gạo tháng trước. Hỏi cửa hàng cần bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?
- c) Sau khi bán gạo 150kg xong, cửa hàng tính ra được lãi 20% so với giá vốn. Hỏi cửa hàng đã bỏ ra bao nhiêu tiền để mua gạo? (Biết mỗi ki-lô-gam gạo được bán với giá 25 000 đồng)

Bài 12. Vào ngày khai trương, một cửa hàng đồ chơi giảm giá bộ lego 10%. Ngày hôm sau, nhân dịp Quốc tế thiếu nhi, cửa hàng giảm thêm 10% giá đang bán nên giá bán hiện tại là 405 000 đồng. Hỏi trước khi giảm, bộ lego có giá bao nhiêu tiền? (LTV 2019-2020)