

TOÁN

TỈ SỐ PHẦN TRĂM

Chọn câu trả lời đúng

Câu 1: Diện tích một vườn hoa là 100m^2 , trong đó 30m^2 trồng hoa mẫu đơn. Tỉ số phần trăm của diện tích trồng hoa mẫu đơn và diện tích vườn hoa là:

- A. 70% B. 60% C. 30% D. 40%

Câu 2: Ta nói: tỉ số phần trăm của số học sinh đạt danh hiệu học sinh Xuất sắc và học sinh toàn trường là 20%, hoặc số học sinh đạt danh hiệu học sinh Xuất sắc chiếm 20% số học sinh toàn trường. Tỉ số này cho biết:

- A. Cứ 100 học sinh của trường thì có 80 học sinh Xuất sắc.
B. Cứ 20% học sinh của trường thì có 20 học sinh Xuất sắc.
C. Cứ 100 học sinh của trường thì có 20 học sinh Xuất sắc.
D. Cả ba đáp án trên đều đúng.

Câu 3: Kiểm tra sản phẩm của một nhà máy, người ta thấy trung bình cứ 100 sản phẩm thì có 88 sản phẩm đạt chuẩn. Hỏi số sản phẩm không đạt chuẩn chiếm bao nhiêu phần trăm tổng số sản phẩm của nhà máy?

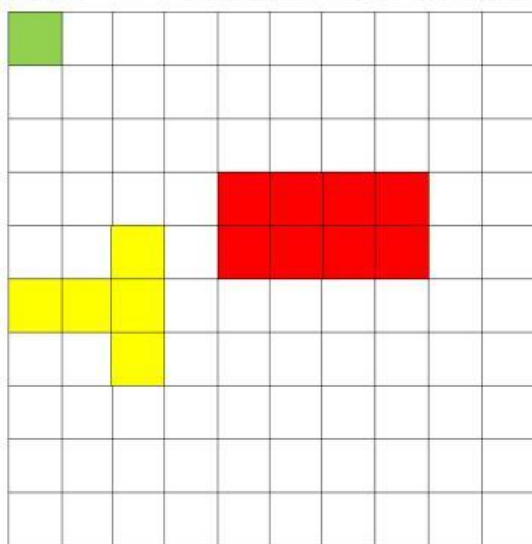
- A. 88% B. 12% C. 90% D. 15%

Câu 4: Chuyển tỉ số $\frac{720}{900}$ sang tỉ số phần trăm ta được:

- A. 80% B. 72% C. 90% D. 28%

Phần 2: Tự luận

Bài 1: - Cho hình gồm 100 ô vuông dưới đây



Hãy viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

Tỉ số phần trăm của số ô vuông màu xanh và tổng số ô vuông là %

Số ô vuông màu đỏ chiếm % tổng số ô vuông

Tỉ số phần trăm của số ô vuông màu vàng và tổng số ô vuông là

Bài 2. Tính nháp rồi viết các tỉ số sau dưới dạng tỉ số phần trăm theo mẫu

Mẫu: $\frac{1}{2} = \frac{50}{100} = 50\%$

a) $\frac{7}{10} = \frac{\dots\dots\dots}{100} = \dots\dots\dots\%$

b) $\frac{20}{16} = \frac{\dots\dots\dots}{100} = \dots\dots\dots\%$

c) $\frac{21}{60} = \frac{\dots\dots\dots}{100} = \dots\dots\dots\%$

Bài 3. Viết các số thập phân sau dưới dạng tỉ số phần trăm.

a) $0,48 = 0,48 \times 100\% = \dots\dots\dots\%$

b) $2,372 = 2,372 \times 100\% = \dots\dots\dots\%$

c) $0,6 = 0,6 \times 100\% = \dots\dots\dots\%$