

BÀI TẬP MÔN TOÁN CUỐI TUẦN 26

Phần 1: Trắc nghiệm.

Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng trong mỗi câu sau:

Câu 1. Phân số nào dưới đây có giá trị bằng 4?

A. $\frac{64}{36}$

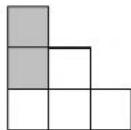
B. $\frac{72}{18}$

C. $\frac{1}{4}$

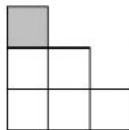
D. $\frac{12}{48}$

Câu 2. Chọn hình vẽ phù hợp với phân số $\frac{4}{6}$

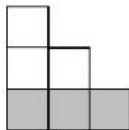
A.



B.



C.



D.



Câu 3. Phép so sánh nào dưới đây không đúng?

A. $\frac{7}{9} > \frac{5}{6}$

B. $\frac{8}{25} < \frac{8}{21}$

C. $\frac{16}{15} = \frac{48}{45}$

D. $\frac{27}{81} > \frac{7}{9}$

Câu 4. Thương của 3 và $\frac{6}{15}$ là phân số nào?

A. $\frac{15}{2}$

B. $\frac{18}{15}$

C. $\frac{2}{15}$

D. $\frac{6}{5}$

Câu 5. Giá trị của biểu thức $\frac{1}{5} + \frac{4}{5}x\frac{1}{2}$ là:

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{3}{5}$

C. $\frac{5}{15}$

D. $\frac{3}{10}$

Câu 6. Tìm x: $x \times \frac{4}{9} + \frac{1}{3} = \frac{11}{18}$

A. $\frac{5}{8}$

B. $\frac{11}{14}$

C. $\frac{17}{8}$

D. $\frac{13}{33}$

Phần 2: Tự luận.

Bài 1. Tính giá trị biểu thức:

a. $\frac{5}{6} + \frac{1}{3} \times 2 = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$

b. $\frac{9}{11} : \left(\frac{6}{7} - \frac{5}{6} \right) = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$

Bài 2. Một người đem bán 1200kg gạo. Lần thứ nhất người đó bán $\frac{2}{5}$ số gạo, lần thứ hai bán $\frac{3}{8}$ số gạo còn lại. Hỏi sau hai lần bán, người đó còn lại bao nhiêu yên gạo?

Bài giải

Đáp số:

Bài 3. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 25m, chiều rộng 16m. Người ta sử dụng $\frac{2}{5}$ diện tích mảnh đất để đào ao, phần đất còn lại để làm vườn. Tính diện tích phần đất làm vườn.

Bài giải

Đáp số:

Bài 4. Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a. $60 \times \left(\frac{7}{12} + \frac{4}{15} \right)$

b. $\left(1 - \frac{1}{2} \right) \times \left(1 - \frac{1}{3} \right) \times \left(1 - \frac{1}{4} \right) \times \left(1 - \frac{1}{5} \right)$

Kết quả: a.

b. —