

Đề thi Toán học kì 2 lớp 4 Đề 1

PHẦN I: Trắc nghiệm (3,5 điểm) Ghi vào giấy kiểm tra câu trả lời đúng.

Câu 1 (0,5 điểm). Trong các phân số: $\frac{2}{6}$; $\frac{4}{3}$; $\frac{8}{12}$; $\frac{6}{10}$ phân số bằng phân số $\frac{2}{3}$ là:

- A. $\frac{2}{6}$
- B. $\frac{4}{3}$
- C. $\frac{8}{12}$
- D. $\frac{6}{10}$

Câu 2 (0,5 điểm). Trong các phân số sau $\frac{5}{15}$; $\frac{27}{54}$; $\frac{6}{12}$; $\frac{99}{100}$, phân số tối giản là:

- A. $\frac{5}{15}$
- B. $\frac{27}{54}$
- C. $\frac{6}{12}$
- D. $\frac{99}{100}$

Câu 3 (0,5 điểm). Trong các phân số sau $\frac{2011}{2010}$; $\frac{2017}{2018}$; $\frac{2018}{2018}$; $\frac{2019}{2020}$, phân số lớn nhất là:

- A. $\frac{2011}{2010}$
- B. $\frac{2017}{2018}$
- C. $\frac{2018}{2018}$
- D. $\frac{2019}{2020}$

Câu 4 (0,5 điểm). Số thích hợp viết vào chỗ chấm để $29\text{m}^2 = \dots \text{dm}^2$

- A. 29
- B. 209
- C. 2009
- D. 2900

Câu 5 (0,5 điểm). Số thích hợp viết vào chỗ chấm để 8 tấn 36 kg = ... kg

- A. 836
- B. 8036
- C. 8360
- D. 800036

Câu 6 (1,0 điểm). Lựa chọn, viết số thích hợp điền vào chỗ chấm trong mỗi bài sau

a) Hình thoi có hai cặp cạnh đối diện và bốn cạnh

- A. song song
- B. bằng nhau
- C. song song, bằng nhau
- D. song song, không bằng nhau

b) Diện tích hình thoi là 250 cm^2 , độ dài một đường chéo là 25 cm.

Vậy độ dài đường chéo còn lại là dm.

PHẦN II: Tự luận (6,5 điểm)

Câu 7 (2,0 điểm). Tính

a) $\frac{5}{9} + \frac{8}{9}$

b) $\frac{8}{5} \times \frac{2}{7}$

c) $\frac{13}{18} - \frac{2}{9} + \frac{1}{2}$

d) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} - \frac{1}{6}$

Câu 8 (1,5 điểm). Tìm X

a) $X : \frac{7}{11} = \frac{4}{7} + \frac{1}{7}$

b) $\frac{9}{7} \times X + \frac{5}{7} \times X = \frac{2}{3}$

Câu 9 (2,0 điểm). Trong đợt quyên góp ủng hộ xây dựng tượng đài tưởng niệm chiến sỹ đảo Gạc Ma thuộc quần đảo Trường Sa của Việt Nam, số tiền lớp 4A quyên góp được nhiều hơn lớp 4B là 62000 đồng. Tính số tiền mỗi lớp quyên góp được, biết số tiền của lớp 4B bằng $\frac{3}{5}$ số tiền của lớp 4A.

Câu 10 (1 điểm). Mẹ có một rổ cam ít hơn 20 quả. Nếu mẹ xếp mỗi đĩa 3 quả hoặc xếp mỗi đĩa 5 quả thì đều thừa 1 quả. Em hãy tính xem rổ cam của mẹ có bao nhiêu quả.