

ĐỀ THI CUỐI HỌC KÌ 2 LỚP 4 MÔN TOÁN NĂM 2021 - ĐỀ SỐ 3

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: $2/6$; $4/3$; $8/12$; $6/10$ phân số bằng phân số $2/3$ là:

- A. $2/6$
- B. $4/3$
- C. $8/12$
- D. $6/12$

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

- A. $5/15$
- B. $27/54$
- C. $6/12$
- D. $99/100$

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

- A. $2011/2010$
- B. $2017/2018$
- C. $2018/2018$
- D. $2019/2020$

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 $8 \text{ tấn } 36 \text{ kg} = \dots \text{ kg}$

- 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) $5/9 + 8/9$
- b) $8/5 \times 2/7$
- c) $13/18 - 2/9 + 1/2$
- d) $3/4 \times 5/6 - 1/6$

Câu 8 (1,5 điểm). Tìm X

- a) $X : 7/11 = 4/7 + 1/7$
- b) $9/7 \times X + 5/7 \times X = 2/3$

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 $3/5$ 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.

Đáp án đề thi học kì 2 môn Toán Lớp 4 năm 2021 - Đề số 3

PHẦN I: Trắc nghiệm (3,5 điểm)

- Câu 1 (0,5 điểm). C.
- Câu 2 (0,5 điểm). D.
- Câu 3 (0,5 điểm). A.

Câu 4 (0,5 điểm). D.

Câu 5 (0,5 điểm). B.

Câu 6 (1 điểm).

a) C. song song, bằng nhau(0,5 điểm)

b) Vậy độ dài đường chéo còn lại là 2 dm (0,5 điểm)

Câu 6a: Đúng mỗi ý cho 0,25 đ

PHẦN II: Tự luận (6,5 điểm)

Câu 7 (2,0 điểm). Tính đúng mỗi ý cho 0,5 điểm.

a) $5/9 + 8/9 = (5 + 8)/9 = 13/9$

b) $8/5 \times 2/7 = (8 \times 2) / (5 \times 7) = 16/35$

c) $13/18 - 2/9 + 1/2 = 9/18 + 1/2 = 1$

d) $3/4 \times 5/6 - 1/6 = 15/24 - 1/6 = 11/24$

Câu 8 (1,5 điểm). Tìm X. Tính đúng mỗi ý cho 0,75 điểm.

a) $X : 7/11 = 4/7 + 1/7$

$$X : 7/11 = 5/7$$

$$X = 5/7 \times 7/11$$

$$X = 5/11$$

b) $9/7 \times X = 5/7 \times X = 2/3$

$$(9/7 + 5/7) \times X = 2/3$$

$$2 \times X = 2/3$$

$$X = 2/3 : 2$$

$$X = 1/3$$

Câu 9 (2,0 điểm). Vẽ đúng sơ đồ: 0,25 điểm

- Tìm đúng hiệu số phần bằng nhau: 0,25 điểm
- Tìm đúng số tiền lớp 4A: 155000 đồng 0,75 điểm
- Tìm đúng số tiền lớp 4B: 93000 đồng 0,5 điểm
- Đáp số đúng: 0,25 điểm

Câu 10 (1 điểm). Học sinh chỉ nêu đúng kết quả (không lí luận) cho 0,25 điểm.

Vì nếu mẹ xếp mỗi đĩa 3 quả hoặc xếp mỗi đĩa 5 quả thì đều thừa 1 quả

Nên số cam của mẹ bớt đi 1 quả sẽ là số chia hết cho cả 3 và 5 0,5 điểm

Số chia hết cho cả 3 và 5 lại bé hơn 20 là 15.

Vậy mẹ có tất cả là 16 quả cam. 0,5 điểm

· **Lưu ý:**

- Học sinh làm cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa.
- Tính ra kết quả nhưng không rút gọn vẫn cho điểm tối đa.
- Toán có lời văn:
 - + HS có thể làm gộp bước vẫn cho điểm tối đa.
 - + HS không vẽ sơ đồ hoặc không lí luận thì không cho điểm.
 - + Sai lời giải không cho điểm; sai trên đúng dưới không cho điểm.
 - + Đúng lời giải; đúng phép toán; sai kết quả, đơn vị -> cho $\frac{1}{2}$ số điểm của ý