

Bài 1 (4 điểm): Ghi vào giấy kiểm tra câu trả lời đúng:

1) Trong các số: 306 ; 810 ; 7259 ; 425 số chia hết cho cả 5 và 9 là:

- A. 306 B. 810 C. 7259 D. 425

2) Số thích hợp để viết vào $\square$ của $\frac{5}{\square} = \frac{15}{81}$ là:

- A. 27 B. 15 C. 81 D. 3

3) Trong các phân số $\frac{10}{24}$; $\frac{25}{40}$; $\frac{30}{45}$; $\frac{15}{42}$, phân số bằng $\frac{5}{8}$ là:

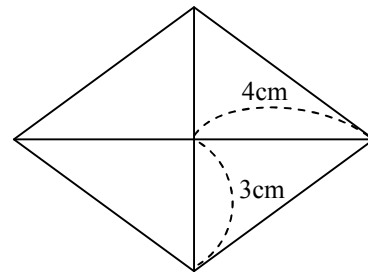
- A. $\frac{10}{24}$ B. $\frac{15}{42}$ C. $\frac{25}{40}$ D. $\frac{30}{45}$

4) Bác Hồ sinh ngày 19 tháng 5 năm 1890, năm đó thuộc thế kỷ thứ mấy ?

- A. IX B. XVII C. XVIII D. XIX

Bài 2 (1 điểm): Cho hình thoi (như hình bên).

Tính diện tích của hình thoi đó.



Bài 3 (3 điểm):

1) Tính. (1 điểm)

a) $\frac{6}{17} + \frac{13}{17}$ b) $5 \times \frac{8}{20}$

2) Tìm y. (2 điểm)

a) $\frac{5}{7} \times y = \frac{2}{3}$ b) $\frac{2}{9} + y = 1 + \frac{2}{3}$

Bài 4 (2 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, lớp 4A quyên góp được nhiều hơn lớp 4B là 56000 đồng. Tính số tiền mỗi lớp quyên góp được, biết số tiền của lớp 4B bằng $\frac{3}{5}$ số tiền của lớp 4A.

Bài 1 (4 điểm): Học sinh ghi vào giấy kiểm tra đúng mỗi câu được 1 điểm:

- 1) B. 810 3) C. $\frac{25}{40}$
2) A. 27 4) D. XIX

Bài 2 (1 điểm): Học sinh tính đúng diện tích hình thoi như sau được 1,0 điểm

Diện tích hình thoi đó là: $(3 \times 2) \times (4 \times 2) : 2 = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$

Hoặc: Diện tích hình thoi đó là: $(3+3) \times (4+4) : 2 = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$

* Nếu học sinh tính là: $6 \times 8 : 2 = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$ (0,75 điểm)

Nếu học sinh chỉ ghi đáp án là: 24 cm^2 (0,5 điểm)

Bài 3 (3 điểm):

1) Tính. (1 điểm)

- Tính đúng mỗi ý được 0.5 điểm

a) $\frac{6}{17} + \frac{13}{17} = \frac{6+13}{17} = \frac{19}{17}$ b) $5 \times \frac{8}{20} = \frac{5 \times 8}{20} = \frac{40}{20} = 2$

* Lưu ý: Mỗi bước tính đúng cho 0,25 điểm; riêng ý b, học sinh không rút gọn vẫn cho điểm tối đa.

2) Tìm y. (2 điểm)

- Tính đúng mỗi ý được 1,0 điểm

a) $\frac{5}{7} \times y = \frac{2}{3}$

$y = \frac{2}{3} : \frac{5}{7}$ (0,5 điểm)

$y = \frac{14}{15}$ (0,5 điểm)

b) $\frac{2}{9} + y = 1 + \frac{2}{3}$

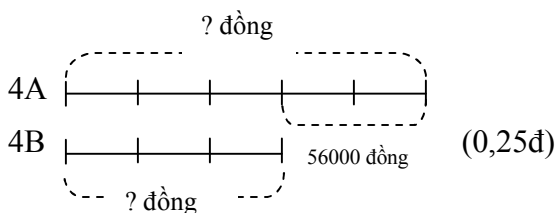
$\frac{2}{9} + y = \frac{5}{3}$ (0,5 điểm)

$y = \frac{5}{3} - \frac{2}{9}$ (0,25 điểm)

$y = \frac{13}{9}$ (0,25 điểm)

Bài 4 (2 điểm):

Ta có sơ đồ:



Bài giải

Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau là:

$5 - 3 = 2 \text{ (phần)}$ (0,25đ)

Số tiền lớp 4A quyên góp được là:

$56000 : 2 \times 5 = 140000 \text{ (đồng)}$ (0,75đ)

Số tiền lớp 4B quyên góp được là:

$$140000 - 56000 = 84000 \text{ (đồng)} \quad (0,5đ)$$

Đáp số: 4A: 140000 đồng

4B: 84000 đồng $(0,25đ)$

* Lưu ý: HS có thể tìm số tiền của lớp 4B trước đúng vẫn cho điểm tối đa.

- Hs làm đúng lời giải, đúng phép toán nhưng sai kết quả hoặc sai đơn vị: cho một nửa số điểm của ý đó.

- Hs làm đúng lời giải, sai phép toán và kết quả: không cho điểm.