

b) Tính: $\frac{4}{9} + \frac{1}{18}$

$\frac{3}{5} - \frac{1}{4} : \frac{5}{8}$

Câu 9. (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 15 tấn 45 kg =kg

b) $\frac{1}{4}$ m² =dm²

c) 3 giờ 45 phút =phút

d) $\frac{3}{5}$ thế kỉ =năm

Câu 10. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 14 m, chiều rộng bằng $\frac{5}{7}$ chiều dài.

Trung bình cứ 1 m² vườn đó người ta thu được 9 kg cà chua. Hỏi trên cả mảnh vườn đó người ta thu được bao nhiêu ki-lô-gam cà chua?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Câu 11. (1 điểm). Tính bằng cách thuận tiện

a) $\frac{3}{2} \times \frac{8}{11} + \frac{5}{11} \times \frac{3}{2} - \frac{3}{2} \times \frac{2}{11} =$

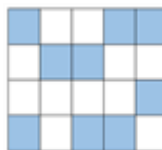
b) $\frac{20}{9} : \frac{5}{6} \times \frac{9}{4} \times \frac{5}{6} + 1995$

.....
.....
.....
.....
.....

ĐỀ 2 (TC)

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 ĐIỂM)

Câu 1: (0,5 điểm) Phân số chỉ số phần tô màu trong hình vẽ dưới là:



- A. $\frac{11}{20}$ B. $\frac{7}{20}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{9}{20}$

Câu 2: (0,5 điểm) Điền số

$$\frac{50}{75} = \frac{10}{\dots} = \frac{\dots}{3}$$

Câu 3: (0,5 điểm) Cho bảng số liệu số vở của 4 bạn:

Bạn	Mai	Trang	Yến	Quang
Số vở	5	6	4	9

Tổng số vở của bạn có nhiều vở nhất và bạn có ít vở nhất là:

- A. 6 B. 9 C. 11 D. 13

Bài 4: (0,5 điểm) Có 3 viên bi màu xanh và 7 viên bi màu đỏ. Vậy phân số chỉ số phần viên bi màu xanh so với tổng số viên bi là:

- A. $\frac{3}{7}$ B. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{7}{10}$

Bài 5: (0,5 điểm) Đố em! Tìm một phân số vừa lớn hơn $\frac{4}{5}$ vừa bé hơn $\frac{6}{7}$?

- A. $\frac{5}{6}$ B. $\frac{9}{35}$ C. $\frac{29}{35}$ D. $\frac{30}{35}$

Bài 6: (0,5 điểm) Một miếng kính hình chữ nhật có diện tích là $\frac{1}{4}m^2$, chiều rộng của

miếng kính là $\frac{3}{2}$ m. Chiều dài của miếng kính là:

- A. $\frac{3}{8}$ m B. $\frac{2}{8}$ m C. $\frac{1}{12}$ m D. $\frac{2}{12}$ m

Bài 7: (1 điểm) Hai số có tổng bằng bé nhất có 4 chữ số và hiệu của hai số là số chẵn bé nhất có 3 chữ số khác nhau.

Vậy số lớn là:; số bé là:

II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)

Bài 8: Tính(2 điểm)

a) $\frac{5}{16} + \frac{3}{8}$

b) $\frac{5}{3} - 1$

c) $\frac{8}{9} \times 3$

d) $\frac{1}{9} : \frac{5}{6}$

Câu 9. > ; < ; = ? (1 điểm)

$\frac{3}{8}$ tấn 25 kg 400 kg

$\frac{1}{4}$ m² 80 cm² 128 cm² × 20

$\frac{7}{12}$ giờ 25 phút 71 phút

$\frac{1}{2}$ km 300 m 56 000 m : 70

Bài 10: (2 điểm) Một kho có 31 tấn 5 tạ muối. Người ta chuyển muối từ kho lên miền núi, đợt 1 chuyển được $\frac{2}{5}$ số muối trong kho, đợt 2 chuyển được $\frac{3}{7}$ số muối trong kho.

Hỏi cả 2 đợt chuyển được bao nhiêu tạ muối?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 11: (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{2}$

b) $\frac{4}{3} \times \frac{2}{10} + \frac{4}{3} \times \frac{8}{10} + \frac{4}{3}$

.....
.....
.....

ĐỀ 3 (TĐ)

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 ĐIỂM)

Câu 1 (0,5 điểm). Phân số nào dưới đây lớn hơn 1

A. $\frac{13}{15}$

B. $\frac{36}{35}$

C. $\frac{99}{100}$

D. $\frac{37}{40}$

Câu 2 (0,5 điểm). Trong các phân số sau, phân số nào là phân số tối giản?

A. $\frac{4}{16}$

B. $\frac{6}{12}$

C. $\frac{5}{25}$

D. $\frac{17}{19}$

Câu 3 (0,5 điểm). Phân số $\frac{5}{8}$ bằng phân số nào dưới đây?

A. $\frac{8}{12}$

B. $\frac{10}{24}$

C. $\frac{10}{16}$

D. $\frac{15}{35}$

Câu 4 (0,5 điểm). Trong hộp có 2 chiếc bút đỏ, 1 chiếc vàng và 1 chiếc bút xanh. Không nhìn vào hộp Việt lấy ra hai chiếc bút. Sự kiện nào sau đây không thể xảy ra?

A. Việt lấy ra 2 chiếc bút đỏ

B. Việt lấy ra 1 chiếc bút xanh, 1 chiếc bút vàng

C. Việt lấy ra 2 chiếc bút xanh

D. Việt lấy ra 1 chiếc bút đỏ, 1 chiếc bút xanh

Câu 5 (0,5 điểm). Cho các can 1, can 2, can 3, can 4 đựng số lít nước mắm lần lượt là: $\frac{3}{5} l$, $\frac{3}{7} l$, $\frac{6}{5} l$, $\frac{6}{6} l$. Hãy sắp xếp số lít nước mắm trong can theo thứ tự tăng dần là :

.....

Câu 6 (0,5 điểm). Có 150 ki- lô - gam xoài chia đều vào 10 thùng. Hỏi có 3 tạ xoài thì phải đựng trong bao nhiêu thùng như thế?

A .12 thùng

B. 20 thùng

C. 48 thùng

D. 5 thùng

Câu 7 (1 điểm). Nhà Minh có treo một bức tranh hình chữ nhật dài $\frac{16}{5}$ m và rộng $\frac{5}{4}$ m.

Tính diện tích bức tranh treo tường của nhà Minh?

Câu trả lời của em: Diện tích bức tranh treo tường của nhà Minh?

PHẦN II: TỰ LUẬN (6 ĐIỂM)

Câu 8 (2 điểm) Tính:

a) $\frac{3}{12} + 2$

b) $1 - \frac{5}{6}$

ĐỀ 4 (HT)

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 ĐIỂM)

Câu 1 (0,5 điểm). Phân số nào dưới đây bé hơn 1?

- A. $\frac{16}{16}$ B. $\frac{31}{29}$ C. $\frac{9}{10}$ D. $\frac{127}{125}$

Câu 2 (0,5 điểm). Trong các phân số sau, phân số nào là phân số tối giản?

- A. $\frac{15}{3}$ B. $\frac{8}{10}$ C. $\frac{5}{50}$ D. $\frac{7}{9}$

Câu 3 (0,5 điểm). Phân số $\frac{5}{7}$ bằng phân số nào dưới đây?

- A. $\frac{15}{7}$ B. $\frac{15}{21}$ C. $\frac{12}{28}$ D. $\frac{12}{35}$

Câu 4. (0,5 điểm) Linh đã nướng 5 chiếc bánh quy có bề ngoài giống hệt nhau nhưng phần nhân khác nhau: 2 chiếc bánh mứt dâu, 1 chiếc bánh mứt cam, 2 chiếc bánh mứt nho. Linh chọn một chiếc bánh trong số đó để ăn. (Điền Đ/S)

- A. Chắc chắn Linh chọn được bánh mứt dâu.
B. Có thể Linh chọn được bánh mứt nho.
C. Linh không thể chọn được bánh mứt cam.
D. Có thể Linh chọn được bánh mứt táo.

Câu 5 (0,5 điểm). Các phân số $\frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{2}{9}, \frac{5}{9}$ xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:

- A. $\frac{1}{3}; \frac{2}{3}; \frac{2}{9}; \frac{5}{9}$ B. $\frac{2}{3}; \frac{5}{9}; \frac{1}{3}; \frac{2}{9}$ C. $\frac{2}{3}; \frac{1}{3}; \frac{2}{9}; \frac{5}{9}$ D. $\frac{2}{9}; \frac{1}{3}; \frac{5}{9}; \frac{2}{3}$

Câu 6 (0,5 điểm). Có 9 lít tương, rót đều vào 5 can. Mỗi can có số lít nước tương là:

- A. $\frac{5}{9}$ B. $\frac{9}{5}$ C. $\frac{4}{5}$ D. $\frac{5}{4}$

Câu 7 (1 điểm). Để hoàn thành kế hoạch phủ xanh đất trống đồi núi trọc, tỉnh A cần 15 năm, tỉnh B cần 120 tháng, tỉnh C cần $\frac{1}{5}$ thế kỉ. Trong ba tỉnh đó, tỉnh cần nhiều thời gian nhất là:

PHẦN II: TỰ LUẬN (6 ĐIỂM)

Câu 8 (1 điểm. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $25\text{m}^2 24\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$ b) 5 tạ 7 kg = $\dots\dots\dots$ kg
c) $\frac{2}{3}$ giờ = $\dots\dots\dots$ phút d) $\frac{1}{2}$ thế kỷ = $\dots\dots\dots$ năm

Câu 9 (2 điểm) Tính:

a) $\frac{6}{8} + \frac{1}{4}$

b) $\frac{8}{9} - \frac{14}{18}$

c) $4 : \frac{2}{5}$

d) $\frac{4}{5} - \frac{4}{5} \times \frac{10}{24}$

Câu 10 (2 điểm). Lớp 4A có 30 học sinh, trong đó $\frac{2}{5}$ số học sinh giỏi môn Toán, $\frac{1}{3}$ số học sinh giỏi môn Tiếng Việt. Hỏi lớp 4A có bao nhiêu học sinh giỏi Toán, bao nhiêu học sinh giỏi Tiếng Việt?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 11 (1 điểm). Tính bằng cách thuận tiện nhất

a) $\frac{11}{3} \times \frac{26}{7} - \frac{26}{7} \times \frac{8}{3} =$

b) $\frac{5}{3} \times \frac{13}{15} \times \frac{12}{5} \times \frac{15}{13} =$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ĐỀ 5 (HH)

I: PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Khoanh vào chữ cái đặt trước kết quả đúng:

Câu 1. Rút gọn phân số $\frac{5}{20}$ thì được phân số:

- A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{10}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{5}{4}$

Câu 2. Phân số nào dưới đây bé hơn 1?

- A. $\frac{25}{24}$ B. $\frac{24}{25}$ C. $\frac{24}{24}$ D. $\frac{28}{27}$

Câu 3. Phân số bằng phân số $\frac{4}{5}$ là:

- A. $\frac{16}{20}$ B. $\frac{12}{20}$ C. $\frac{8}{20}$ D. $\frac{4}{20}$

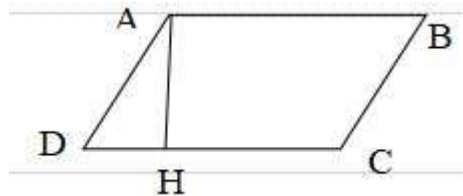
Câu 4. Rùa con ghi lại độ dài quãng đường đã chạy được trong mỗi ngày và nhận được một dãy số liệu như sau: 15m; 20m; 22m. Trung bình mỗi ngày rùa con chạy được bao nhiêu mét?

- A. 57m B. 54m C. 19m D. 18m

Câu 5. Ba bạn Nam, Hiếu, Bình và Quân có chiều cao lần lượt là 125cm; 135cm; 140 cm; 129cm. Hỏi sắp xếp chiều cao các bạn theo thứ tự từ cao đến thấp :

Câu 6. Trong hình vẽ bên, các cặp cạnh song song với nhau là:

- A. AH và HC; AB và AH
B. AB và DC; AD và BC
C. AB và BC; CD và AD
D. AB và CD; AC và BD



Câu 7. Mai mua 5 quyển vở cùng loại phải trả 45 000 đồng. Hỏi Khải có 27 000 đồng thì mua được mấy quyển vở cùng loại đó?

Câu trả lời: Khải có 27 000 đồng thì mua được quyển vở cùng loại đó

II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)

Câu 8. Tính.

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{31}{35} - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{10} \times 5 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{4}{5} : \frac{8}{7} = \dots\dots\dots$$

Câu 9. Viết số thích hợp vào chỗ chấm

$$8 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{ dm}^2$$

$$2875 \text{ m} = \dots\dots \text{ km} \dots\dots \text{ m}$$

$$\frac{3}{5} \text{ tấn} = \dots\dots \text{ kg}$$

$$\frac{3}{4} \text{ thế kỉ} = \dots\dots \text{ năm}$$

Câu 10. Một mảnh đất hình chữ nhật có nửa chu vi là 42 m. Biết chiều dài hơn chiều rộng 14 m. Tính diện tích của mảnh đất đó.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 11. Tính nhanh giá trị biểu thức sau:

a) $\frac{13}{8} + \frac{5}{7} + \frac{9}{7} + \frac{3}{8}$

b) $\frac{5}{8} \times \frac{2}{4} + \frac{5}{8} \times \frac{1}{4} + \frac{5}{8} \times \frac{1}{4}$

.....

.....

.....

.....

ĐỀ 6 (TL)

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 ĐIỂM)

Khoanh vào chữ cái trước đáp án đúng hoặc viết tiếp câu trả lời vào chỗ chấm.

Câu 1 (0,5 điểm). Phân số nào dưới đây bé hơn 1

- A. $\frac{13}{11}$ B. $\frac{21}{29}$ C. $\frac{10}{10}$ D. $\frac{115}{95}$

Câu 2 (0,5 điểm). Trong các phân số sau đây, phân số nào bằng $\frac{3}{5}$

- A. $\frac{30}{5}$ B. $\frac{27}{45}$ C. $\frac{3}{55}$ D. $\frac{15}{20}$

Câu 3 (0,5 điểm).) Trong các phân số $\frac{4}{6}, \frac{7}{21}, \frac{5}{9}, \frac{11}{33}$ phân số tối giản là:

- A. $\frac{5}{9}$ B. $\frac{11}{33}$ C. $\frac{4}{6}$ D. $\frac{7}{21}$

Câu 4 (0,5 điểm). Trong hộp có 2 phiếu ghi câu hỏi, 1 phiếu ghi phần quà và 1 phiếu ghi hát một bài. Không nhìn vào hộp Việt lấy ra hai phiếu. Sự kiện nào sau đây không thể xảy ra?

- A. Việt lấy ra hai phiếu ghi câu hỏi
B. Việt lấy ra 1 phiếu ghi câu hỏi, 1 phiếu ghi bài hát
C. Việt lấy ra hai phiếu ghi phần quà
D. Việt lấy 1 phiếu ghi phần quà và 1 phiếu ghi hát một bài

Câu 5 (0,5 điểm). Có một số bạn thi chạy. Mai chạy hết $\frac{5}{8}$ phút, Nam chạy hết $\frac{7}{8}$ phút, Việt chạy hết $\frac{7}{17}$ phút, Rô bốt chạy hết $\frac{11}{17}$ phút. Hỏi ai về đích đầu tiên

- A. Việt B. Nam C. Rô bốt D. Mai

Câu 6 (0,5 điểm). Nhà Mai có 5 can như nhau, đựng tất cả 125 l dầu. Nhà Mai đã dùng hết 3 can. Hỏi nhà Mai đã dùng hết bao nhiêu lít dầu?

- A. 25 l dầu B. 50 l dầu C. 75 l dầu D. 100 l dầu

Câu 7 (1 điểm). Một miếng bìa hình chữ nhật có diện tích $\frac{2}{3}$ m², chiều rộng $\frac{3}{4}$ m. Chiều dài của miếng bìa đó là:.....

Câu 9 (1 điểm). Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

5 m² 30 dm² = dm²

1 thế kỉ 15 năm = năm

$\frac{1}{3}$ phút 10 giây = giây

$\frac{1}{5}$ tạ 5 kg = kg

ĐỀ 7 (VA)

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 ĐIỂM)

Câu 1 (0,5 điểm). Phân số nào dưới đây bé hơn 1

- A. $\frac{5}{4}$ B. $\frac{9}{10}$ C. $\frac{10}{10}$ D. $\frac{12}{11}$

Câu 2 (0,5 điểm). Trong các phân số sau, phân số nào là phân số tối giản?

- A. $\frac{12}{9}$ B. $\frac{17}{34}$ C. $\frac{5}{6}$ D. $\frac{35}{20}$

Câu 3 (0,5 điểm) Trong các phân số $\frac{10}{24}$; $\frac{25}{40}$; $\frac{30}{45}$; $\frac{10}{13}$, phân số bằng $\frac{5}{8}$ là:

- A. $\frac{10}{24}$ B. $\frac{10}{13}$ C. $\frac{25}{40}$ D. $\frac{30}{45}$

Câu 4 (0,5 điểm) Trong túi của Hoa 2 viên bi xanh và 4 viên bi đỏ. Trong túi của Bình có 3 viên bi xanh. Mỗi bạn lấy 1 viên bi ra khỏi túi của mình. Trong các nhận xét dưới đây, nhận xét nào **đúng**?

- A. Hoa có thể lấy được viên bi đỏ B. Bình không thể lấy được viên bi xanh
C. Bình chắc chắn lấy được viên bi đỏ D. Hoa không thể lấy được viên bi xanh

Câu 5 (0,5 điểm). Các phân số $\frac{1}{3}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{2}{9}$; $\frac{5}{9}$ xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

- A. $\frac{1}{3}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{2}{9}$; $\frac{5}{9}$ B. $\frac{1}{3}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{5}{9}$; $\frac{2}{9}$ C. $\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{2}{9}$; $\frac{5}{9}$ D. $\frac{2}{9}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{9}$; $\frac{2}{3}$

Câu 6 (0,5 điểm). Một nhà máy sản xuất trong 4 ngày được 680 chiếc ti vi. Hỏi trong 7 ngày nhà máy đó sản xuất được bao nhiêu chiếc ti vi, biết số ti vi sản xuất mỗi ngày là như nhau?

- A. 1190 chiếc B. 1910 chiếc C. 1309 chiếc D. 1490 chiếc

Câu 7 (1 điểm). Con trâu cân nặng 152 kg, con bò cân nặng 148 kg, con lợn nặng 100 kg, con hà mã cân nặng 128 kg. Trung bình mỗi con nặng bao nhiêu ki – lô – gam?

Câu trả lời của em: Trung bình mỗi con nặng

PHẦN II: TỰ LUẬN (6 ĐIỂM)

Câu 8 (2 điểm) Tính:

a) $\frac{15}{45} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

a) $\frac{15}{45} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

c) $\frac{1}{15} : 3 = \dots\dots\dots$

d) $\frac{3}{8} - \frac{1}{8} \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

Câu 9 (1 điểm). Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $300000\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

b) 6 tấn 17 yến = $\dots\dots\dots \text{kg}$

c) $\frac{2}{3}$ ngày = $\dots\dots\dots$ giờ

d) $\frac{3}{5}$ thế kỷ = $\dots\dots\dots$ năm

Câu 10 (2 điểm). Một kho có 31 tấn 5 tạ muối. Người ta chuyển muối từ kho lên miền núi, đợt Một chuyển được $\frac{2}{5}$ số muối trong kho, đợt Hai chuyển được $\frac{3}{7}$ số muối trong kho. Hỏi cả hai đợt chuyển được bao nhiêu tạ muối?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Câu 11 (1 điểm). Tính bằng cách thuận tiện

a) $\frac{2}{5} \times \frac{7}{4} - \frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$

b) $\frac{3}{8} \times 7 + \frac{3}{8} \times 5 - \frac{3}{8} \times 2$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....