

**Câu 102:** Kết quả của phép chia:  $97875 : 9 = ?$

- A. 10875      B. 1875      C. 18075      D. 1785

**Câu 103:** Có 15 bạn cùng mua một loại vở như nhau hết 75000 đồng. Tính tiền mỗi quyển vở, biết rằng mỗi bạn mua 2 quyển.

- A. 3750 quyển      B. 2500 quyển      C. 5000 quyển      D. 3000 quyển

**Câu 104:** Kết quả của phép chia:  $9800 : 200 = ?$

- A. 4900      B. 409      C. 49      D. 490

**Câu 105:** Tìm x biết:  $x \times 900 = 341000 + 235000$

- A.  $x = 64$       B.  $x = 6400$       C.  $x = 6040$       D.  $x = 640$

**Câu 106:** Một người đi xe máy 1 giờ 35 phút đi được 47 km 500m. Hỏi trung bình mỗi phút xe máy đi được bao nhiêu mét?

- A. 500 m      B. 50 m      C. 475 m      D. 4750 m

**Câu 107:** 68503 chia cho 52 được số dư là:

- A. 29      B. 19      C. 9      D. 20

**Câu 108:** Tìm x biết:  $5280 : x = 24$

- A.  $x = 126720$       B.  $x = 12672$       C.  $x = 220$       D.  $x = 22$

**Câu 109:** Mua 25 cây bút bi hết 37500 đồng. Hỏi cần bao nhiêu tiền để mua được 64 cây bút bi như thế?

- A. 25000 đồng      B. 64000 đồng      C. 89000 đồng      D. 96000 đồng

**Câu 110:** Một vòi nước trong 1 giờ 15 phút chảy được 9750 lít nước vào bể. Hỏi trung bình mỗi phút vòi đó chảy được bao nhiêu lít nước?

- A. 130 lít      B. 1300 lít      C. 103 lít      D. 1030 lít

**Câu 111:** Kết quả của phép chia:  $3144 : 262 = ?$

- A. 22      B. 12      C. 20      D. 17

**Câu 112:** Tìm x biết:  $56475 : x = 251$

- A.  $x = 252$       B.  $x = 522$       C.  $x = 225$       D.  $x = 215$

**Câu 113:** Một ô tô trong 4 giờ đi được 280 km, một xe máy trong 3 giờ đi được 105km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi được nhanh gấp mấy lần xe máy?

- A. 3 lần      B. 4 lần      C. 5 lần      D. 2 lần

**Câu 114:** Điền số thích hợp vào ô trống:

- a)  $9045 : 45 = \square$       c)  $12550 : 25 = \square$   
b)  $59885 : 295 = \square$       d)  $2970 : 135 = \square$

### CHƯƠNG III

**Câu 115:** Số nào sau đây chia hết cho 2

- A. 57460      B. 63247      C. 49325      D. 47539

**Câu 116:** Số chia hết cho 2 có chữ số tận cùng là những số nào?

- A. 0 ; 2 ; 5 ; 6 ; 8      C. 0 ; 2 ; 4 ; 6 ; 9  
B. 0 ; 2 ; 4 ; 6 ; 8      D. 2 ; 7 ; 3 ; 6 ; 8

**Câu 117:** Khoanh vào trước câu trả lời đúng:

- A. Số chia hết cho 2 có số tận cùng là số 9.
- B. Số chia hết cho 2 là số lẻ.
- C. Số chia hết cho 2 là số chẵn.
- D. Câu A và B đúng.

**Câu 118:** Số nào sau đây chia hết cho 5?

- A. 65478
- B. 79684
- C. 68326
- D. 4975

**Câu 119:** Số chia hết cho 5 có số tận cùng là những số nào?

- A. 0 ; 5
- B. 0 ; 7
- C. 5 ; 9
- D. 5 ; 4

**Câu 120:** Số vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 5 có chữ số tận cùng là:

- A. 5
- B. 0
- C. 4
- D. 7

**Câu 121:** Số nào sau đây chia hết cho 9.

- A. 66
- B. 1249
- C. 567
- D. 467

**Câu 122:** Chữ số nào điền vào ô trống để được số chia hết cho 9.

$$5 \square 1$$

- A. 2
- B. 4
- C. 1
- D. 3

**Câu 123:** Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

- A. Số có tổng chữ số chia hết cho 9 thì chia hết cho 9.
- B. Số chia hết cho 9 có số tận cùng là số 9.
- C. Số chia hết cho 9 là số lẻ.
- D. Cả câu B và C đều đúng.

**Câu 124:** Số nào sau đây không chia hết cho 9.

- A. 64746
- B. 43769
- C. 278964
- D. 53253

**Câu 125:** Điền số thích hợp vào ô trống để được số chia hết cho 9.

- a)  $40 \square 35$ .
- b)  $\square 248$ .
- c)  $579 \square$ .
- d)  $68 \square 5$ .

**Câu 126:** Số nào sau đây không chia hết cho 3.

- A. 4032
- B. 6780
- C. 2453
- D. 1005

**Câu 127:** Số vừa chia hết cho 3 vừa chia hết cho 5 là:

- A. 6800
- B. 571
- C. 940
- D. 2685

**Câu 128:** Điền chữ số thích hợp vào ô trống để được số chia hết cho 3.

$$50 \square$$

- A. 1
- B. 2
- C. 0
- D. 3

**Câu 129:** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống.

- a) Số 2562 chia hết cho 3 và 2.
- b) Số có số tận cùng bằng 5 thì chia hết cho 3.
- c) Số nào chia hết cho 9 thì chia hết cho 3.
- d) Số nào chia hết cho 3 thì có số tận cùng là 0.

**Câu 130:** Số thích hợp điền vào chỗ chấm.

a)  $6 \text{ km}^2 = \dots\dots? \text{ m}^2$

- A.  $6000 \text{ m}^2$
- B.  $6000000 \text{ m}^2$
- C.  $60000 \text{ m}^2$
- D.  $600000 \text{ m}^2$

b)  $32 \text{ m}^2 25 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots? \text{ dm}^2$

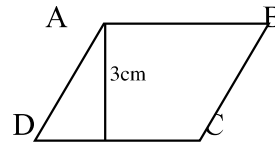
- A.  $32025 \text{ dm}^2$       B.  $320025 \text{ dm}^2$       C.  $3225 \text{ dm}^2$       C.  $32250 \text{ dm}^2$   
 c)  $408 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2 \dots\dots\dots \text{ cm}^2$ .  
 A.  $40\text{dm}^2 8\text{cm}^2$       C.  $4\text{dm}^2 80\text{cm}^2$   
 B.  $4 \text{ dm}^2 8 \text{ cm}^2$       D.  $4 \text{ dm}^2 800 \text{ cm}^2$   
 d)  $4700 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$ .  
 A.  $470000 \text{ dm}^2$       B.  $47000 \text{ dm}^2$       C.  $470 \text{ dm}^2$       D.  $47 \text{ dm}^2$

**Câu 131:** Chọn phát biểu đúng.

- A. Hình bình hành là hình có một góc bằng  $90^\circ$ .  
 B. Hình bình hành là hình có hai cặp cạnh đối song song và bằng nhau.  
 C. Hình bình hành là hình có một cặp song song.  
 D. Hình bình hành là hình có 4 góc bằng nhau.

**Câu 132:** Diện tích hình bình hành ABCD là:

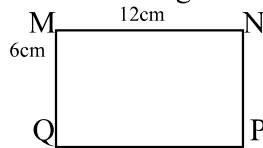
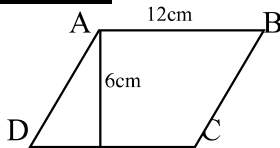
- A.  $9 \text{ cm}^2$       C.  $18 \text{ cm}^2$   
 B.  $3 \text{ cm}^2$       D.  $36 \text{ cm}^2$



**Câu 133:** Cho hình bình hành có diện tích là  $312 \text{ m}^2$ , đáy là  $24 \text{ m}$ . chiều cao hình bình hành đó là:

- A.  $17\text{m}$       B.  $30\text{m}$       C.  $37\text{m}$       D.  $13\text{m}$

**Câu 134:** Cho hai hình vẽ bên. Chọn câu trả lời đúng.



- A. Diện tích hình chữ nhật MNPQ bằng diện tích hình thoi ABCD.  
 B. Diện tích hình chữ nhật MNPQ nhỏ hơn diện tích hình thoi ABCD.  
 C. Diện tích hình thoi ABCD nhỏ hơn diện tích hình chữ nhật MNPQ.  
 D. Diện tích hình chữ nhật MNPQ gấp hai lần diện tích hình thoi ABCD.

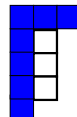
**CHƯƠNG IV**

**Câu 135:** Viết phép chia sau dưới dạng phân số:  $8 : 15$

- A.  $\frac{15}{8}$       B.  $\frac{8}{15}$       C.  $\frac{23}{15}$       D.  $\frac{15}{23}$

**Câu 136:** Có 4 phân số, phân số nào biểu diễn phần tô đậm của hình sau:

- A.  $\frac{8}{3}$       C.  $\frac{8}{11}$   
 B.  $\frac{3}{8}$       D.  $\frac{3}{11}$



**Câu 137:** Chọn câu trả lời đúng:

- A.  $\frac{6}{7} > 1$       B.  $\frac{5}{3} < 1$       C.  $\frac{15}{7} = 1$       D.  $\frac{6}{6} = 1$

**Câu 138:** Chọn phân số bằng phân số  $\frac{1}{2}$  và ứng với tỉ lệ phần tô đậm trong hình vẽ.

- A.  $\frac{12}{24}$       C.  $\frac{12}{12}$



B.  $\frac{24}{12}$                       D.  $\frac{13}{12}$

**Câu 139:** Điền phân số thích hợp vào ô trống.

$$\frac{5}{3} = \frac{5 \times 4}{3 \times 4} = \boxed{\phantom{00}}$$

A.  $\frac{5}{3}$                       B.  $\frac{5}{12}$                       C.  $\frac{4}{12}$                       D.  $\frac{20}{12}$

**Câu 140:** Rút gọn phân số sau:  $\frac{63}{45}$

A.  $\frac{6}{5}$                       B.  $\frac{4}{5}$                       C.  $\frac{7}{5}$                       D.  $\frac{3}{5}$

**Câu 141:** Phân số nào sau đây tối giản?

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

**Câu 142:** Phân số nào sau đây bằng phân số  $\frac{4}{7}$

A.  $\frac{16}{28}$                       B.  $\frac{9}{21}$                       C.  $\frac{6}{21}$                       D.  $\frac{15}{21}$

**Câu 143:** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a)  $\frac{15}{45} = \frac{1}{3}$                           c)  $\frac{4}{20} = \frac{1}{5}$       
 b)  $\frac{9}{27} = \frac{2}{3}$                           d)  $\frac{6}{14} = \frac{2}{7}$    

**Câu 144:** Quy đồng mẫu số hai phân số sau:  $\frac{4}{5}$  và  $\frac{7}{3}$

A.  $\frac{4}{8}$  và  $\frac{7}{8}$                       B.  $\frac{12}{15}$  và  $\frac{35}{15}$                       C.  $\frac{4}{15}$  và  $\frac{7}{15}$                       D.  $\frac{11}{15}$  và  $\frac{7}{15}$

**Câu 145:** Hãy viết  $\frac{3}{5}$  và 2 thành hai phân số có mẫu chung là 5

A.  $\frac{3}{5}$  và  $\frac{2}{5}$                       B.  $\frac{6}{5}$  và  $\frac{3}{5}$                       C.  $\frac{3}{5}$  và  $\frac{10}{5}$                       D.  $\frac{3}{5}$  và  $\frac{18}{5}$

**Câu 146:** Quy đồng mẫu số các phân số sau:  $\frac{1}{4}; \frac{2}{5}; \frac{3}{2}$

A.  $\frac{5}{20}; \frac{2}{20}; \frac{30}{20}$                       B.  $\frac{1}{20}; \frac{8}{20}; \frac{30}{20}$                       C.  $\frac{5}{20}; \frac{8}{20}; \frac{3}{20}$                       D.  $\frac{5}{20}; \frac{8}{20}; \frac{30}{20}$

**Câu 147:** Số thích hợp điền vào chỗ trống:  $\frac{9}{7} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{21}$

A. 27                      B. 9                      C. 3                      D. 7

**Câu 148:** Phân số nào sau đây bằng 2?

- A.  $\frac{13}{7}$                       B.  $\frac{14}{7}$                       C.  $\frac{15}{7}$                       D.  $\frac{8}{1}$

**Câu 149:** Chọn câu trả lời đúng.

- A.  $\frac{4}{10} > \frac{6}{10}$                       B.  $\frac{5}{7} > 1$                       C.  $\frac{3}{2} < \frac{1}{2}$                       D.  $\frac{8}{4} = 2$

**Câu 150:** Điền số thích hợp vào ô trống:  $\frac{2}{79} > \frac{\square}{79}$

- A. 3                      B. 2                      C. 1                      D. 4

**Câu 151:** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô vuông:

- a)  $3 \text{ cm} = \frac{3}{10} \text{ dm}$                                             c)  $1367 \text{ mm} = \frac{1367}{100} \text{ m}$                         
b)  $\frac{312}{1000} \text{ m} = 312 \text{ cm}$                                             d)  $25 \text{ dm} = \frac{25}{10} \text{ m}$

**Câu 152:** Phân số nào sau đây nhỏ hơn phân số  $\frac{9}{40}$

- A.  $\frac{3}{20}$                       B.  $\frac{2}{5}$                       C.  $\frac{2}{8}$                       D.  $\frac{3}{10}$

**Câu 153:** Khoanh vào trước câu trả lời đúng:

- A.  $\frac{8}{9} > \frac{10}{9}$                       B.  $\frac{4}{5} < \frac{6}{7}$                       C.  $\frac{12}{7} = \frac{24}{21}$                       D.  $\frac{8}{9} > \frac{11}{12}$

**Câu 154:** Kết quả của phép toán:  $\frac{3}{8} + \frac{18}{5} + 4 = ?$

- A.  $\frac{164}{40}$                       B.  $\frac{159}{40}$                       C.  $\frac{319}{40}$                       D.  $\frac{219}{40}$

**Câu 155:** Một hình chữ nhật có chiều rộng là  $\frac{5}{8} \text{ m}$ , chiều dài hơn chiều rộng là  $1 \text{ m}$ . Tính nửa chu vi hình chữ nhật.

- A.  $\frac{13}{8} \text{ m}$                       B.  $\frac{13}{4} \text{ m}$                       C.  $\frac{15}{8} \text{ m}$                       D.  $\frac{9}{4} \text{ m}$

**Câu 156:** Kết quả của phép tính:  $\frac{8}{3} - \frac{1}{2} - 1 = ?$

- A.  $\frac{7}{6}$                       B. 2                      C.  $\frac{13}{6}$                       D.  $\frac{11}{6}$

**Câu 157:** Tìm x, biết:  $x - \frac{1}{6} = \frac{13}{4} - \frac{5}{2}$

- A.  $x = \frac{7}{12}$                       B.  $x = \frac{11}{12}$                       C.  $x = \frac{13}{12}$                       D.  $x = \frac{15}{12}$