

**Câu 71.** A. 10 hình tam giác, 10 hình tứ giác

C. 5 hình tam giác, 10 hình tứ giác

**Câu 72.** Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của  $6m^225\text{ cm}^2 = \dots\dots\text{ cm}^2$  là:

A. 6025

B. 60 025

B. 10 hình tam giác, 5 hình tứ giác

D. 5 hình tam giác, 5 hình tứ giác

**Câu 73.** Lớp 4A có 32 bạn, biết  $\frac{1}{3}$  số bạn trai bằng  $\frac{1}{5}$  số bạn gái. Lớp 4A có số bạn trai là:

A. 15 bạn

B. 16 bạn

C. 12 bạn

D. 20 bạn

**Câu 74.** Từ ba chữ số 2; 4; 5 viết được số bé nhất có ba chữ số khác nhau và chia hết cho 2 là:

A. 452

B. 245

C. 542

D. 254

**Câu 75.** Kể từ trái sang phải các chữ số 3 trong số 53 683 230 lần lượt chỉ

A. 3 triệu, 3 nghìn, 3 chục

B. 3 chục triệu, 3 nghìn, 3 chục

C. 3 vạn, 3 nghìn, 3 chục

D. 3 trăm nghìn, 3 nghìn, 3 đơn vị

**Câu 76.** Số liền sau số 1000000 là:

A. 999999

B. 10000001

C. 1000001

D. 1000010

**Câu 77.** Tích sau có tận cùng là chữ số nào:  $3 \times 13 \times 23 \times 33 \times \dots \times 93$

A. Chữ số 1

B. Chữ số 7

C. Chữ số 9

D. Chữ số 3

**Câu 78.** Phân số nào dưới đây bé hơn phân số  $\frac{3}{7}$ ?

A.  $\frac{3}{5}$

B.  $\frac{8}{14}$

C.  $\frac{9}{21}$

D.  $\frac{6}{16}$

**Câu 79.** Tổ em có 10 bạn, trong đó có 6 bạn nữ. Tỉ số giữa số bạn nữ và số bạn nam trong tổ là:

A.  $\frac{2}{3}$

B.  $\frac{6}{10}$

C.  $\frac{3}{2}$

D.  $\frac{3}{5}$

**Câu 80.** Kết quả của biểu thức  $5 + 5 \times 5 - 5 : 5$  là:

A. 9

B. 49

C. 5

D. 29

**Câu 81.** Phép tính nào dưới đây có kết quả lớn hơn 10 km?

A.  $100\text{km} : 10$

B.  $5.000\text{m} + 4990\text{m}$

C.  $3203\text{m} \times 2$

D.  $16\text{km} - 5320\text{m}$

**Câu 82.** Kết quả của phép trừ:  $8\ 035 - 6\ 578$  là:

A. 1 457

B. 1 467

C. 1 357

D. 1 557

**Câu 83.** Kết quả của dãy tính:  $94 \times 73 + 621 : 23$  là:

A. 6879

B. 6989

C. 6862

D. 6889

**Câu 84.** Điền thêm số tiếp theo vào dãy số sau cho hợp quy luật: 1, 3, 7, 13, 21, ...

A. 27

B. 29

C. 31

D. 33

**Câu 85.** Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của  $4\text{km } 32\text{m} = \dots\dots\dots\text{ m}$  là:

A. 4320

B. 40032

C. 432

D. 4032

**Câu 86.** Sắp xếp các phân số:  $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{8}{12}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$  theo thứ tự từ bé đến lớn như sau:

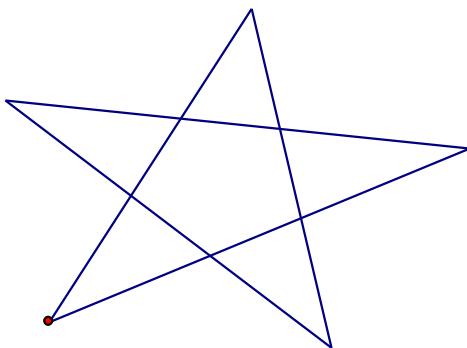
- A.  $\frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}, \frac{3}{4}, \frac{8}{12}$   
 C.  $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{8}{12}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$

- B.  $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}, \frac{8}{12}$   
 D.  $\frac{1}{2}, \frac{7}{12}, \frac{8}{12}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$

**Câu 87.** Trong các biểu thức dưới đây, biểu thức đúng là:

- A.  $10 - 2 \times 3 = 4$   
 C.  $10 - 2 \times 3 = 24$   
 B.  $10 : 2 + 3 = 2$   
 D.  $10 + 2 \times 3 = 36$

**Câu 88.** Hình dưới đây có bao nhiêu đoạn thẳng?



- A. 15 đoạn thẳng  
 B. 30 đoạn thẳng  
 C. 5 đoạn thẳng  
 D. 24 đoạn thẳng

**Câu 89.** Cho  $14758 = 10000 + 4000 + \dots + 50 + 8$  Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:

- A. 700  
 B. 7000  
 C. 70  
 D. 7

**Câu 90.** Cộng phân số nào dưới đây với phân số  $\frac{5}{8}$  thì được phân số lớn hơn 1?

- A.  $\frac{1}{2}$   
 B.  $\frac{1}{5}$   
 C.  $\frac{1}{3}$   
 D.  $\frac{1}{4}$

**Câu 91.** Giá trị của X trong biểu thức  $X + \frac{1}{3} = \frac{4}{5}$  là:

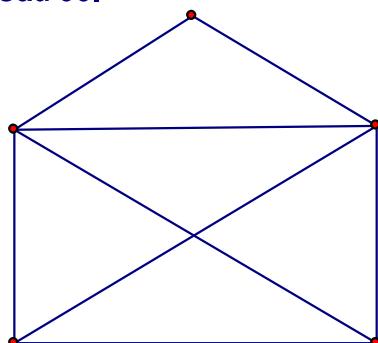
- A.  $\frac{7}{15}$   
 B.  $\frac{3}{2}$   
 C.  $\frac{19}{15}$   
 D.  $\frac{5}{15}$

**Câu 92.** Diền thêm số tiếp theo vào dãy số sau cho hợp quy luật: 1, 1, 2, 3, 3, 5, 4, 7,

...

- A. 5  
 B. 8  
 C. 10  
 D. 6

**Câu 93.**



Hình trên có bao nhiêu hình tam giác, bao nhiêu hình tứ giác:

- A. 5 hình tam giác, 5 hình tứ giác  
 C. 9 hình tam giác, 4 hình tứ giác  
 B. 5 hình tam giác, 4 hình tứ giác  
 D. 9 hình tam giác, 2 hình tứ giác

**Câu 94.** Cho  $303 \times 30 = (\dots \times 30) + (3 \times 30)$  Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:

A. 3

B. 303

C. 300

D. 30

Câu 95. Diện tích 1 hình chữ nhật sẽ thay đổi như thế nào nếu gấp chiều dài lên 3 lần và chiều rộng lên 2 lần:

A. gấp 3 lần

B. gấp 2 lần

C. gấp 5 lần

D. gấp 6 lần

Câu 96. Kết quả của phép chia:  $50\ 050 : 25$  là:

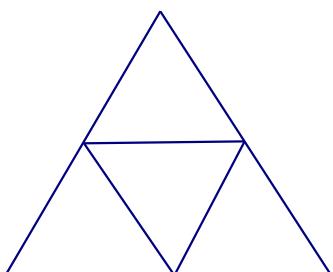
A. 20 002

B. 202

C. 2002

D. 220

Câu 97. Hình dưới đây có bao nhiêu hình tam giác, bao nhiêu hình tứ giác?



A. 4 hình tam giác, 3 hình tứ giác

B. 4 hình tam giác, 6 hình tứ giác

C. 5 hình tam giác, 6 hình tứ giác

D. 5 hình tam giác, 3 hình tứ giác

Câu 98. Trong các số dưới đây, số nào không thuộc dãy số: 1, 4, 7, 10, 13, ...

A. 100

B. 1234

C. 1000

D. 2007

Câu 99. Một hình chữ nhật có chiều dài 20cm, chiều rộng bằng  $\frac{2}{5}$  chiều dài. Tính diện tích hình chữ nhật?

A.  $200\text{cm}^2$

B.  $160\text{cm}^2$

C.  $180\text{cm}^2$

D.  $100\text{cm}^2$

Câu 100. Kết quả của phép nhân:  $123 \times 19$  là:

A. 2317

B. 1230

C. 2 237

D. 2337

Câu 101. Nếu cứ viết tiếp thì số nào trong các số dưới đây là số hạng của dãy số sau: 2, 5, 8, 11, 14, ....

A. 2008

B. 2011

C. 2010

D. 2009

Câu 102. Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của dãy số 3; 7; 11; 15; .... ; 23; 27 là:

A. 19

B. 16

C. 18

D. 17

Câu 103. Có 5 điểm trong đó không có 3 điểm nào thẳng hàng với nhau, em muốn chọn 3 điểm để vẽ 1 hình tam giác. Hỏi có bao nhiêu cách chọn?

A. 20 cách

B. 30 cách

C. 10 cách

D. 15 cách

Câu 104. Dãy phân số nào dưới đây được xếp theo thứ tự từ bé đến lớn.

A.  $\frac{2}{7}; \frac{2}{5}; \frac{1}{2}$

B.  $\frac{2}{5}; \frac{2}{7}; \frac{1}{2}$

C.  $\frac{1}{2}; \frac{2}{7}; \frac{2}{5}$

D.  $\frac{1}{2}; \frac{2}{5}; \frac{2}{7}$

Câu 105.  $12\text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$ . Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

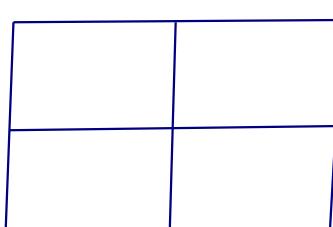
A. 12000

B. 120 000

C. 1 200

D. 120

Câu 106. Hình dưới đây có bao nhiêu đoạn thẳng?



A. 6 đoạn thẳng

B. 18 đoạn thẳng

C. 15 đoạn thẳng

D. 12 đoạn thẳng

Câu 107. Nếu viết ra giấy các số từ 1 đến 100 thì phải viết chữ số 9 bao nhiêu lần?

A. 19 lần

B. 20 lần

C. 11 lần

D. 10 lần

Câu 108.



Hình trên có bao nhiêu đoạn thẳng?

- A. 15 đoạn thẳng.      B. 10 đoạn thẳng.      C. 5 đoạn thẳng.      D. 12 đoạn thẳng.

Câu 109. Số "hai mươi triệu không nghìn bốn trăm linh tám" viết là:

- A. 2000408      B. 20004008      C. 2040008      D. 20000408

Câu 110. Cho 4 chữ số: 1, 0, 2, 4. Hỏi viết được bao nhiêu số có 3 chữ số khác nhau?

- A. 18 số      B. 6 số      C. 12 số      D. 24 số

Câu 111. Kết quả của phép tính  $\frac{3}{5} \times \frac{2}{7}$  là:

- A.  $\frac{5}{35}$       B.  $\frac{6}{35}$       C.  $\frac{5}{12}$       D.  $\frac{6}{12}$

Câu 112. Chữ số 8 trong số 7685320705 có giá trị là:

- A. 8000000      B. 800000      C. 8000000000      D. 80000000

Câu 113. Phân số bé nhất trong các phân số dưới đây là:

- A.  $\frac{11}{23}$       B.  $\frac{1}{2}$       C.  $\frac{10}{22}$       D.  $\frac{4}{11}$

Câu 114. Một người nuôi 40 con thỏ. Sau khi bán  $\frac{1}{5}$  số con thỏ, người đó nhốt đều số thỏ

còn lại vào 8 chuồng. Hỏi mỗi chuồng nhốt mấy con thỏ?

- A. 6 con thỏ      B. 4 con thỏ      C. 5 con thỏ      D. 32 con thỏ

Câu 115. Trong các biểu thức dưới đây, biểu thức nào có giá trị bé nhất?

- A.  $\frac{2}{5} \times \frac{5}{2}$       B.  $1 + \frac{3}{4}$       C.  $\frac{5}{4} - \frac{3}{8}$       D.  $1 : \frac{2}{3}$

Câu 116. Tìm số tự nhiên  $a$  lớn nhất để:  $238 \times a < 1193$

- A.  $a = 4$       B.  $a = 3$       C.  $a = 6$       D.  $a = 5$

Câu 117.  $4 \text{ m}^2 2 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dm}^2$ . Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 4020      B. 420      C. 42      D. 402

Câu 118. Một lớp học có 18 học sinh nữ và 12 học sinh nam. Hỏi số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần số học sinh cả lớp?

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

Câu 119. Số 3 có thể viết thành:

- A.  $\frac{30}{10}$       B.  $\frac{3}{10}$       C.  $\frac{30}{3}$       D.  $\frac{30}{30}$

Câu 120. Trong các số dưới đây, số nào không thuộc dãy số: 2, 5, 8, 11, 14, ...

- A. 2 333      B. 23 456      C. 21 345      D. 2 000

Câu 121. Hôm nay là ngày thứ năm. Hỏi 100 ngày sau sẽ là ngày thứ mấy của tuần lễ.

- A. Thứ bảy      B. Thứ hai      C. Chủ nhật      D. Thứ sáu

Câu 122. Cho 6 số: 1, 2, 3, 4, 5, 6. Hỏi có bao nhiêu cách chọn 3 số từ các số đã cho để tổng 3 số đó là 1 số chẵn?

- A. 8      B. 10      C. 9      D. 11

Câu 123. Chữ cái thứ 100 của dãy: KINHMONKINHMONKINH .... là chữ cái nào?

- A. Chữ N      B. Chữ I      C. Chữ K      D. Chữ O

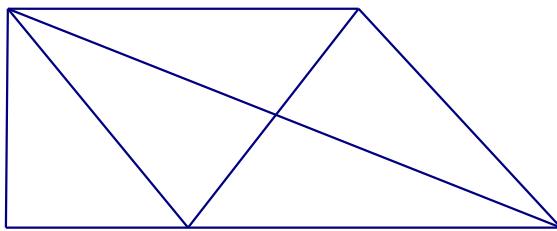
Câu 124. Điền thêm số tiếp theo vào dãy số sau cho hợp quy luật: 2, 5, 11, 23, ....

- A. 41      B. 35      C. 34      D. 47

Câu 125. Kết quả của phép chia 13800 : 24 là:

- A. 557      B. 575      C. 455      D. 475

Câu 126.



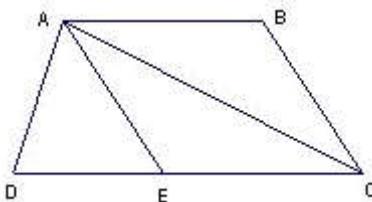
Hình trên có bao nhiêu hình tam giác, bao nhiêu hình tứ giác?

- A. 10 hình tam giác, 4 hình tứ giác.  
B. 9 hình tam giác, 3 hình tứ giác.  
C. 9 hình tam giác, 4 hình tứ giác.  
D. 10 hình tam giác, 3 hình tứ giác.

Câu 127. Phân số bằng phân số  $\frac{5}{7}$  là:

- A.  $\frac{12}{40}$       B.  $\frac{11}{42}$       C.  $\frac{16}{20}$       D.  $\frac{25}{35}$

Câu 128. Cho hình vẽ:



Đỉnh A là đỉnh chung của bao nhiêu hình tam giác?

- A. 4 hình      B. 6 hình      C. 2 hình      D. 3 hình

Câu 129. Nhân 4 số tự nhiên liên tiếp với nhau, 3 bạn được 3 kết quả như dưới đây. Hỏi kết quả nào đúng?

- A. cả 3 đều sai      B. 6284      C. 6824      D. 8624

Câu 130. Số gồm 7 triệu, 2 trăm nghìn, 5 nghìn, 8 trăm, 3 đơn vị viết là:

- A. 70250803      B. 7205083      C. 7205803      D. 725803

Câu 131. Phân số nào dưới đây bằng phân số  $\frac{5}{8}$ ?

- A.  $\frac{10}{24}$       B.  $\frac{15}{24}$       C.  $\frac{15}{16}$       D.  $\frac{20}{24}$

Câu 132. Tổng của 4 số là 130. Trung bình cộng của 3 số đầu là 40. Hỏi số thứ tư bằng bao nhiêu?

- A. 30      B. 10      C. 40      D. 90

Câu 133. Có 2.135 quyển vở được xếp vào 7 thùng. Hỏi 5 thùng đó có bao nhiêu quyển vở?

- A. 1.525 quyển      B. 35 quyển      C. 705 quyển      D. 305 quyển

Câu 134. Phân số còn thiếu trong dãy sau:  $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}, \frac{1}{30}, \frac{1}{56}, \dots, \frac{1}{132}$  là:

- A.  $\frac{1}{94}$       B.  $\frac{1}{90}$       C.  $\frac{1}{86}$       D.  $\frac{1}{98}$

Câu 135. Kết quả của phép tính  $1 + \frac{3}{4}$  là:

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

Câu 136. Phân số bé nhất trong các phân số dưới đây là:

- A.  $\frac{7}{11}$       B.  $\frac{7}{12}$       C.  $\frac{6}{11}$       D.  $\frac{6}{10}$