

Câu 54. Phân số lớn nhất trong các phân số $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{7}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{4}{3}$ là:

A. $\frac{4}{3}$

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

C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{7}{7}$

Câu 55. 5 yến 6 kg = kg. Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:

A. 65

B. 56

C. 50

D. 60

Câu 56. Dãy số sau có bao nhiêu số hạng: 2, 5, 8, 11, 14, ... , 200

A. 66

B. 67

C. 200

D. 99

Câu 57. Có bao nhiêu số có 3 chữ số mà các chữ số đều lẻ?

A. 125

B. 60

C. 150

D. 300

Câu 58. Có bao nhiêu số có 2 chữ số mà chữ số hàng đơn vị là 7:

A. 7 số

B. 10 số

C. 8 số

D. 9 số

Câu 59. Số 20052005 ... 2005 gồm 100 số 2005 ghép lại. Hỏi khi chia số này cho 9 sẽ dư mấy?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

Câu 60. Trong các số dưới đây, số nào là số hạng thuộc dãy số: 1, 4, 7, 10, 13, ...

A. 1122

B. 2222

C. 1111

D. 2345

Câu 61. Cho $A = 3275 + 4618$ và $B = 4215 + 3678$. Không làm tính cụ thể, hãy so sánh tổng A với B

A. Không thể so sánh được

B. $A < B$

C. $A > B$

D. $A = B$

Câu 62. Có bao nhiêu số chẵn có 2 chữ số mà chữ số hàng đơn vị là 7:

A. 5 số

B. Không có số nào

C. 9 số

D. 10 số

Câu 63. Dãy số: 1, 4, 7, 10, 13, ..., 100 có số lượng số hạng là:

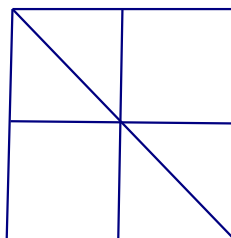
A. 30 số

B. 34 số

C. 50 số

D. 33 số

Câu 64. Hình dưới đây có bao nhiêu đoạn thẳng:



A. 18 đoạn thẳng

B. 21 đoạn thẳng

C. 14 đoạn thẳng

D. 7 đoạn thẳng

Câu 65. Để số $38a$ chia hết cho cả 2 và 3 thì a bằng?

A. 8

B. 6

C. 2

D. 4

Câu 66. Phân tích số 20 187 thành tổng. Cách phân tích nào dưới đây là đúng:

A. $2000 + 100 + 80 + 7$

B. $20\ 000 + 100 + 80 + 7$

C. $20\ 000 + 100 + 8 + 7$ D. $20\ 000 + 1000 + 80 + 7$

Câu 67. Trong các phân số sau, phân số nào khác với các phân số còn lại :

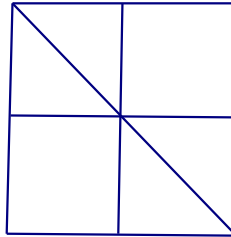
A. $\frac{7}{11}$

B. $\frac{145}{150}$

C. $\frac{2003}{2007}$

D. $\frac{1}{5}$

Câu 68. Hình dưới đây có bao nhiêu hình tam giác, bao nhiêu hình vuông:



A. 4 hình tam giác, 5 hình vuông

B. 6 hình tam giác, 4 hình vuông

C. 6 hình tam giác, 5 hình vuông

D. 4 hình tam giác, 4 hình vuông

Câu 69. Từ 3 chữ số: 1, 2, 0 có thể viết được bao nhiêu số có 3 chữ số khác nhau

A. 4 số

B. 6 số

C. 3 số

D. 5 số

Câu 70. Trong một hộp bi có 7 viên bi vàng, 8 viên bi xanh và 9 viên bi đỏ. Hỏi không nhìn vào hộp phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn có 1 viên bi đỏ?

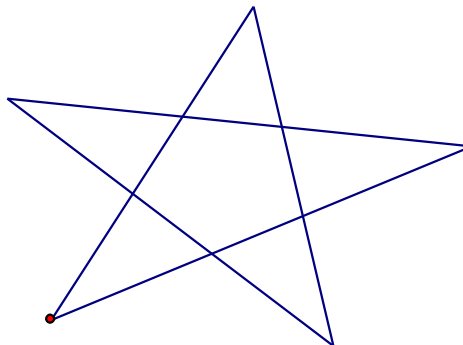
A. 15 viên

B. 9 viên

C. 16 viên

D. 8 viên

Câu 71. Hình dưới đây có bao nhiêu hình tam giác, bao nhiêu hình tứ giác?



A. 10 hình tam giác, 10 hình tứ giác

B. 10 hình tam giác, 5 hình tứ giác

C. 5 hình tam giác, 10 hình tứ giác

D. 5 hình tam giác, 5 hình tứ giác

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

A. 6025

B. 60 025

C. 600 025

D. 625

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

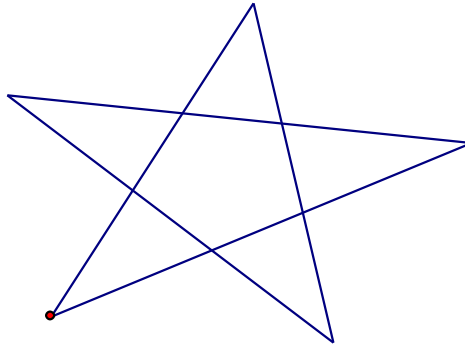
A. $10 - 2 \times 3 = 4$

B. $10 : 2 + 3 = 2$

C. $10 - 2 \times 3 = 24$

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

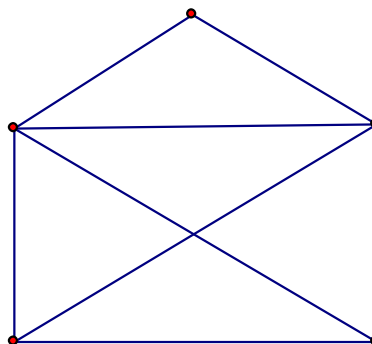
A. 5

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

B. 5 hình tam giác, 4 hình tứ giác

C. 9 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:

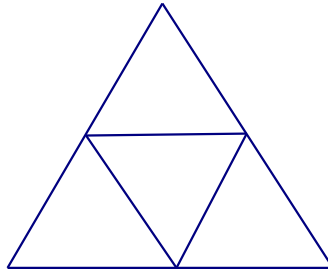
A. 20 002

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. 200cm²

B. 160cm²

C. 180cm²

D. 100cm²

Câu 100. Kết quả của phép nhân: 123×19 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: