

**Câu 41.** Giá trị của X trong biểu thức  $\frac{4}{7} \times X = \frac{1}{3}$  là:

A.  $\frac{4}{21}$

B.  $\frac{12}{7}$

C.  $\frac{3}{21}$

D.  $\frac{7}{12}$

**Câu 42.** Biết:  $A = a - 135$  ;  $B = a - 153$  Hãy so sánh A và B:

A. Không thể so sánh được

B.  $A > B$

C.  $A = B$

D.  $A < B$

**Câu 43.** Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của 8 phút 30 giây = .... giây là:

A. 240

B. 830

C. 510

D. 110

**Câu 44.** Có bao nhiêu số lẻ có ba chữ số?

A. 999

B. 450

C. 900

D. 500

**Câu 45.** Ta có 24kg bằng:

A.  $\frac{4}{5}$  của 35kg

B.  $\frac{3}{4}$  của 32kg

C.  $\frac{5}{6}$  của 30kg

D.  $\frac{2}{3}$  của 27kg

**Câu 46.** Kết quả của phép cộng:  $2\ 372 + 3\ 983$  là:

A. 5 255

B. 6 355

C. 6 235

D. 6 255

**Câu 47.** Trong các phân số dưới đây, phân số bé hơn 1 là:

A.  $\frac{7}{8}$

B.  $\frac{8}{7}$

C.  $\frac{7}{7}$

D.  $\frac{8}{8}$

**Câu 48.** Chu vi của một hình chữ nhật là 48cm. Nếu chiều dài là 15cm thì diện tích hình chữ nhật là:

A.  $135\text{cm}^2$

B.  $126\text{cm}^2$

C.  $720\text{cm}^2$

D.  $24\text{cm}^2$

**Câu 49.** Trong các khoảng thời gian sau, khoảng thời gian nào dài nhất?

A. 1 giờ 25 phút

B. 85 phút

C. 2 giờ 5 phút

D. 128 phút

**Câu 50.** Phân số nào dưới đây nằm giữa  $\frac{1}{3}$  và  $\frac{5}{6}$ ?

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

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

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

D.  $\frac{1}{4}$

**Câu 51.** Tìm x biết:  $\frac{x}{6} = \frac{10}{15}$

A.  $x = 3$

B.  $x = 5$

C.  $x = 2$

D.  $x = 4$

**Câu 52.** Kết quả của phép nhân:  $837 \times 103$  là:

A. 20 002

B. 10 881

C. 86 211

D. 85 201

**Câu 53.** Giá trị của 1 phân số sẽ thay đổi như thế nào nếu ta nhân TS với  $\frac{2}{3}$  và MS với  $\frac{1}{3}$

A. gấp 3 lần

B. không thay đổi

C. gấp 2 lần

D. gấp 6 lần

**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:

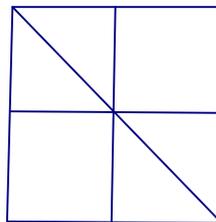
**A.** 30 số

**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 :

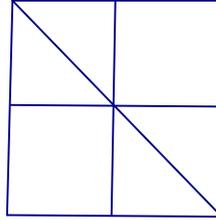
A.  $\frac{7}{11}$

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?

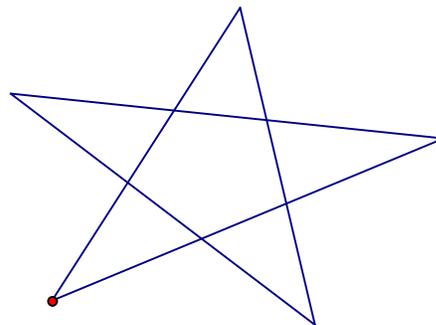
A. 15 viên

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

