

1. ?

A) 6  
 B) 12  
 C) 18  
 D) 20

2. 12 : ?

A)  $\frac{3}{12}$     B)  $\frac{4}{12}$     C)  $\frac{6}{12}$     D)  $\frac{7}{12}$

3. 1 .

A) 3  
 B) 5  
 C) 7  
 D) 9

4. 4825, 5428, 8452, 2845?

A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

5.  $800 : 40 + 30 \cdot 2 - (8 + 5) \cdot 20 + 15 \cdot 20$

A) 4    B) 40    C) 120    D) 360

6. 3 / . 4 /с.

A) 3    B) 4  
 C) 8    D) 12

7. ?

A) 1  
 B) 1  
 C) 8  
 D) 2

8. 26 208 ?

A) 1    B) 8  
 C) 1    D) 2

9. 3 2 8 2 ? 5 - 4

A) 3    B) 4  
 C) 5    D) 5

10. " ? ", ?

$(3 \cdot (1? 00 \cdot 2 + 5) : 11 + 68? : ?) : 3 = 13 \cdot 6 \cdot ?$

A) 4    B) 7    C) 8    D) 9

11. 1 1 .

A) 2100    B) 2200  
 C) 2300    D) 2400

12. ?

A) 7    B) 72  
 C) 144    D) 216

13.

37; 385; 24; 106; 86?

- A) 863853724106       ) 106373852486  
 B) 373858624106       ) 106243738586

14.

- A) 13       ) 65  
 B) 130       ) 156

15.

- 287 ?  
 A) 71       ) 72       B) 73       ) 74

16.

- A) , 8      25  
 ) , 8      24  
 B) , 16      20  
 ) ,

17.

- $-2 = -4 = -3 = D + 3$   
 A)       )       B)       ) D

18.

- $75 - (80 + x) : 2 = 50$   
 A) 20       ) 50       B) 80       ) 100

19.

- $(385 : 5 + 42 \cdot 7 - 84 : 3) \cdot 2$   
 $(24 \cdot 5 - 8 \cdot 15) \cdot 2 + 36 \cdot 9$   
 $2 \cdot (305 - 48 \cdot 2) + 23 \cdot 9$   
 A)       )       B)       )

20.

- A)  $(25 + 32 : 6) \cdot 2 + 80 \cdot (20 - 5) = 25 \cdot 2 + 64 : 6 + 80 \cdot 15$   
 )  $(10 + 33) : 11 + 88 \cdot (5 + 60 : 10) = 43 : 11 + 88 \cdot 5 + 88 : 10$   
 B)  $(25 + 43) : 2 + 10 \cdot (7 + 3) = 25 : 2 + 43 : 2 + 10 \cdot 7 + 10 \cdot 3$   
 )  $(15 + 7) \cdot 3 + 27 : 3 \cdot (21 + 8) = 15 \cdot 3 + 7 \cdot 3 + 9 \cdot 21 + 9 \cdot 8$

21.

$$36 : + 20 = 64 : 2$$

$$5 \cdot ( + 1) = 410 : 2$$

$$(34 \cdot 5 - ) : 2 = 84$$

$$( + 9) \cdot 3 = 60 - 3$$

- A) 3       ) 12       B) 20       ) 40

22.

- A) 9       ) 24  
 B) 32       ) 38

23.

- A) 9       ) 10       B) 11       ) 12

24.

- A) 5       ) 8       B) 12       ) 18

25.

- A)       ) 1  
 B) 2       ) 3

26.

- A) 1       ) 2  
 B) 2      30       ) 3

27.

- A) 12       ) 13       B) 14       ) 15

28.

- A) 2       ) 4       B) 10       ) 12

29.

- A) 2       ) 18       B) 38       ) 58

30.

- $$\begin{array}{r} A \quad B \\ + \quad B \\ + \quad B \\ \hline A \quad 7 \quad A \end{array}$$
  
 A) = 1; = 2; = 3       ) = 1; = 2; = 4  
 B) = 2; = 3; = 4       ) = 3; = 4; = 6