

**Calcola il Massimo Comune Divisore (MCD) di ogni serie di numeri.**

Per trovare il MCD di 12 & 16, prima scrivi il divisore di ogni numero.

Divisori di 12    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Divisori di 16    1 , 2 , 4 , 8 , 16

2 & 4 sono i divisori che 12 e 16 hanno in comune, e 4 è il maggiore. Quindi 4 è il MCD.

**Risposte**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

1) 20 , 24

Divisori di 20    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 24    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

2) 42 , 15

Divisori di 42    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 15    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

3) 8 , 36

Divisori di 8    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 36    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

4) 30 , 42

Divisori di 30    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 42    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5) 36 , 9

Divisori di 36    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 9    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

6) 36 , 18

Divisori di 36    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 18    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

7) 6 , 26

Divisori di 6    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 26    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

8) 2 , 24

Divisori di 2    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 24    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

9) 6 , 39

Divisori di 6    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 39    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

**Calcola il Massimo Comune Divisore (MCD) di ogni serie di numeri.**

Per trovare il MCD di 12 & 16, prima scrivi il divisore di ogni numero.

Divisori di 12    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Divisori di 16    1 , 2 , 4 , 8 , 16

2 & 4 sono i divisori che 12 e 16 hanno in comune, e 4 è il maggiore. Quindi 4 è il MCD.

1) 20 , 24

Divisori di 20    1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20  
 Divisori di 24    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

2) 42 , 15

Divisori di 42    1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42  
 Divisori di 15    1 , 3 , 5 , 15

3) 8 , 36

Divisori di 8    1 , 2 , 4 , 8  
 Divisori di 36    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

4) 30 , 42

Divisori di 30    1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30  
 Divisori di 42    1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42

5) 36 , 9

Divisori di 36    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36  
 Divisori di 9    1 , 3 , 9

6) 36 , 18

Divisori di 36    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36  
 Divisori di 18    1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

7) 6 , 26

Divisori di 6    1 , 2 , 3 , 6  
 Divisori di 26    1 , 2 , 13 , 26

8) 2 , 24

Divisori di 2    1 , 2  
 Divisori di 24    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

9) 6 , 39

Divisori di 6    1 , 2 , 3 , 6  
 Divisori di 39    1 , 3 , 13 , 39

**Risposte**1. 42. 33. 44. 65. 96. 187. 28. 29. 3