

**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) 8 , 12

Divisori di 8    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Divisori di 12    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

2) 10 , 45

Divisori di 10    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Divisori di 45    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

3) 18 , 24

Divisori di 18    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Divisori di 24    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

4) 18 , 30

Divisori di 18    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Divisori di 30    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5) 24 , 4

Divisori di 24    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Divisori di 4    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

6) 6 , 2

Divisori di 6    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Divisori di 2    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

7) 9 , 6

Divisori di 9    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Divisori di 6    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

8) 30 , 8

Divisori di 30    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Divisori di 8    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

9) 28 , 30

Divisori di 28    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Divisori di 30    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

**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) 8, 12

Divisori di 8 1, 2, 4, 8

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

2) 10, 45

Divisori di 10 1, 2, 5, 10

Divisori di 45 1, 3, 5, 9, 15, 45

3) 18, 24

Divisori di 18 1, 2, 3, 6, 9, 18

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

4) 18, 30

Divisori di 18 1, 2, 3, 6, 9, 18

Divisori di 30 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

5) 24, 4

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

Divisori di 4 1, 2, 4

6) 6, 2

Divisori di 6 1, 2, 3, 6

Divisori di 2 1, 2

7) 9, 6

Divisori di 9 1, 3, 9

Divisori di 6 1, 2, 3, 6

8) 30, 8

Divisori di 30 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

Divisori di 8 1, 2, 4, 8

9) 28, 30

Divisori di 28 1, 2, 4, 7, 14, 28

Divisori di 30 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

**Risposte**1. 42. 53. 64. 65. 46. 27. 38. 29. 2