

**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) 14 , 22

Divisori di 14    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 22    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

2) 6 , 30

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

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

3) 33 , 36

Divisori di 33    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

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

4) 22 , 42

Divisori di 22    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

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

5) 18 , 10

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

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

6) 3 , 24

Divisori di 3    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

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

7) 6 , 20

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

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

8) 24 , 30

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

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

9) 26 , 30

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

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) 14, 22

Divisori di 14 1, 2, 7, 14

Divisori di 22 1, 2, 11, 22

2) 6, 30

Divisori di 6 1, 2, 3, 6

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

3) 33, 36

Divisori di 33 1, 3, 11, 33

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

4) 22, 42

Divisori di 22 1, 2, 11, 22

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

5) 18, 10

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

Divisori di 10 1, 2, 5, 10

6) 3, 24

Divisori di 3 1, 3

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

7) 6, 20

Divisori di 6 1, 2, 3, 6

Divisori di 20 1, 2, 4, 5, 10, 20

8) 24, 30

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

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

9) 26, 30

Divisori di 26 1, 2, 13, 26

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

**Risposte**1. 22. 63. 34. 25. 26. 37. 28. 69. 2