



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Eine Strategie, das kleinste gemeinsame Vielfache zu ermitteln ist, die Vielfachen der Zahlen aufzulisten.

4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72

Einige der Vielfachen von 4 und 6 sind: 12, 24, 36 & 48.
Das gemeinsame Vielfache, das am kleinsten ist, ist 12.

1) 6 _____
7 _____

2) 10 _____
5 _____

3) 4 _____
12 _____

4) 9 _____
12 _____

5) 7 _____
4 _____

6) 10 _____
3 _____

7) 11 _____
3 _____

8) 9 _____
7 _____

9) 7 _____
5 _____

10) 12 _____
7 _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Eine Strategie, das kleinste gemeinsame Vielfache zu ermitteln ist, die Vielfachen der Zahlen aufzulisten.

4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72

Einige der Vielfachen von 4 und 6 sind: 12, 24, 36 & 48.
Das gemeinsame Vielfache, das am kleinsten ist, ist 12.

1)

6	6	12	18	24	30	36	42
7	7	14	21	28	35	42	49

2)

10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

3)

4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

4)

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

5)

7	7	14	21	28	35	42	49
4	4	8	12	16	20	24	28

6)

10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30

7)

11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33

8)

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63

9)

7	7	14	21	28	35	42	49
5	5	10	15	20	25	30	35

10)

12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84

Antworten

1. 42

2. 10

3. 12

4. 36

5. 28

6. 30

7. 33

8. 63

9. 35

10. 84