



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) 11 _____
5 _____

2) 7 _____
8 _____

3) 12 _____
7 _____

4) 7 _____
5 _____

5) 10 _____
12 _____

6) 7 _____
6 _____

7) 2 _____
10 _____

8) 7 _____
11 _____

9) 6 _____
12 _____

10) 4 _____
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)

11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
- 2)

7	7	14	21	28	35	42	49	56
8	8	16	24	32	40	48	56	64
- 3)

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
- 4)

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

10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
- 6)

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

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
- 8)

7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
- 9)

6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
- 10)

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

Antworten

1. 55
2. 56
3. 84
4. 35
5. 60
6. 42
7. 10
8. 77
9. 12
10. 28