



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) 7 _____
8 _____

2) 12 _____
4 _____

3) 8 _____
10 _____

4) 6 _____
8 _____

5) 11 _____
12 _____

6) 5 _____
9 _____

7) 6 _____
2 _____

8) 3 _____
11 _____

9) 4 _____
8 _____

10) 12 _____
3 _____

- 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)

7	7	14	21	28	35	42	49	56
8	8	16	24	32	40	48	56	64
- 2)

12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
- 3)

8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
- 4)

6	6	12	18	24	30	36	42	48
8	8	16	24	32	40	48	56	64
- 5)

11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
- 6)

5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81
- 7)

6	6	12	18	24	30	36
2	2	4	6	8	10	12
- 8)

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

4	4	8	12	16	20	24	28	32
8	8	16	24	32	40	48	56	64
- 10)

12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36

Antworten

1. 56
2. 12
3. 40
4. 24
5. 132
6. 45
7. 6
8. 33
9. 8
10. 12