



**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) 2 \_\_\_\_\_  
8 \_\_\_\_\_
- 2) 7 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_
- 3) 7 \_\_\_\_\_  
5 \_\_\_\_\_
- 4) 2 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_
- 5) 2 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_
- 6) 4 \_\_\_\_\_  
6 \_\_\_\_\_
- 7) 9 \_\_\_\_\_  
4 \_\_\_\_\_
- 8) 10 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_
- 9) 10 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_
- 10) 11 \_\_\_\_\_  
6 \_\_\_\_\_

- 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) 

2	2	4	6	8	10	12	14	16
8	8	16	24	32	40	48	56	64
- 2) 

7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
- 3) 

7	7	14	21	28	35	42	49
5	5	10	15	20	25	30	35
- 4) 

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
- 5) 

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
- 6) 

4	4	8	12	16	20	24
6	6	12	18	24	30	36
- 7) 

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
- 8) 

10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
- 9) 

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

11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66

**Antworten**

1. 8
2. 77
3. 35
4. 22
5. 12
6. 12
7. 36
8. 10
9. 30
10. 66