



**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 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_

2) 12 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_

3) 6 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_

4) 6 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_

5) 7 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_

6) 4 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_

7) 9 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_

8) 8 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_

9) 6 \_\_\_\_\_  
7 \_\_\_\_\_

10) 5 \_\_\_\_\_  
8 \_\_\_\_\_

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	18	20
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

2) 

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

3) 

6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

4) 

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

5) 

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

6) 

4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

7) 

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27

8) 

8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121

9) 

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

10) 

5	5	10	15	20	25	30	35	40
8	8	16	24	32	40	48	56	64

**Antworten**

1. 10

2. 12

3. 30

4. 66

5. 84

6. 20

7. 9

8. 88

9. 42

10. 40