



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) 9 _____
8 _____

2) 12 _____
11 _____

3) 11 _____
5 _____

4) 12 _____
7 _____

5) 8 _____
11 _____

6) 10 _____
8 _____

7) 9 _____
5 _____

8) 11 _____
10 _____

9) 6 _____
5 _____

10) 2 _____
11 _____

- 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)

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
- 2)

12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
- 3)

11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
- 4)

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
- 5)

8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
- 6)

10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
- 7)

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
- 8)

11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
- 9)

6	6	12	18	24	30	36
5	5	10	15	20	25	30
- 10)

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

Antworten

1. 72
2. 132
3. 55
4. 84
5. 88
6. 40
7. 45
8. 110
9. 30
10. 22