



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 _____
12 _____

2) 9 _____
2 _____

3) 6 _____
5 _____

4) 8 _____
11 _____

5) 2 _____
11 _____

6) 9 _____
10 _____

7) 2 _____
4 _____

8) 4 _____
11 _____

9) 5 _____
9 _____

10) 11 _____
9 _____

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	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

2)

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18

3)

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

4)

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

6)

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

7)

2	2	4	6	8
4	4	8	12	16

8)

4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121

9)

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

10)

11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99

Antworten

1. 132

2. 18

3. 30

4. 88

5. 22

6. 90

7. 4

8. 44

9. 45

10. 99