Verwendung von Zehnerpotenzen

Name:

Brechen Sie jedes Problem mit Zehner- und/oder Halberpotenzen auf, um es zu lösen.

1) 90 • 90 = _____
90 • 9 = _____
9 • 9 = _____

2) 900 • 70 = _____
90 • 7 = _____
9 • 7 = _____

3) 700 • 90 = _____
70 • 9 = _____
7 • 9 = _____

4) 50• 36 = _____
5 • 18 = _____
5 • 9 = _____

5) 40• 700 = _____
4 • 70 = _____
4 • 7 = _____

6) 80• 140 = _____
8 • 14 = _____
8 • 7 = _____

7) 500 • 60 = _____
50 • 6 = _____
5 • 6 = _____

8) 30• 32 = _____
3 • 16 = _____
3 • 8 = _____

9) 50• 80 = _____
8 • 50 = _____
5 • 8 = _____

10) 80 • 80 = _____
80 • 8 = _____
8 • 8 = _____

11) 80• 50 = _____
5 • 80 = _____
8 • 5 = _____

12) 120 • 30 = _____
12 • 3 = _____
6 • 3 = _____

13) 50• 24 = _____
5 • 12 = _____
5 • 6 = _____

14) 32 • 90 = _____
16 • 9 = _____
8 • 9 = _____

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						

Verwendung von Zehnerpotenzen Name: **Lösungsschlüssel**

Brechen Sie jedes Problem mit Zehner- und/oder Halberpotenzen auf, um es zu lösen.

1) 90 • 90 = 8.100
90 • 9 = 810
9 • 9 = 81

2) 900 • 70 = 63.000
90 • 7 = 630
9 • 7 = 63

3) 700 • 90 = 63.000
70 • 9 = 630
7 • 9 = 63

4) 50• 36 = 1.800
5 • 18 = 90
5 • 9 = 45

5) 40• 700 = 28.000
4 • 70 = 280
4 • 7 = 28

6) 80• 140 = 11.200
8 • 14 = 112
8 • 7 = 56

7) 500 • 60 = 30.000
50 • 6 = 300
5 • 6 = 30

8) 30• 32 = 960
3 • 16 = 48
3 • 8 = 24

9) 50• 80 = 4.000
8 • 50 = 400
5 • 8 = 40

10) 80 • 80 = 6.400
80 • 8 = 640
8 • 8 = 64

11) 80• 50 = 4.000
5 • 80 = 400
8 • 5 = 40

12) 120 • 30 = 3.600
12 • 3 = 36
6 • 3 = 18

13) 50• 24 = 1.200
5 • 12 = 60
5 • 6 = 30

14) 32 • 90 = 2.880
16 • 9 = 144
8 • 9 = 72

Antworten

1. **8.100**
2. **63.000**
3. **63.000**
4. **1.800**
5. **28.000**
6. **11.200**
7. **30.000**
8. **960**
9. **4.000**
10. **6.400**
11. **4.000**
12. **3.600**
13. **1.200**
14. **2.880**

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						