



## Rechenvorteile I

Löse die Aufgaben mit Hilfe des Distributivgesetzes, indem du Rechenvorteile ausnutzt.

<b>Beispiel: <math>5 \cdot 7 + 5 \cdot 3 = 5 \cdot (7 + 3) = 50</math></b>
--

1.  $10 \cdot 17 + 10 \cdot 53 =$  \_\_\_\_\_

2.  $35 \cdot 14 + 35 \cdot 14 =$  \_\_\_\_\_

3.  $4 \cdot 11 + 89 \cdot 4 =$  \_\_\_\_\_

4.  $37 \cdot 13 + 13 \cdot 33 =$  \_\_\_\_\_

5.  $14 \cdot 87 + 14 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_

6.  $11 \cdot 13 + 9 \cdot 13 =$  \_\_\_\_\_

7.  $16 \cdot 64 + 6 \cdot 16 =$  \_\_\_\_\_

8.  $19 \cdot 8 + 8 \cdot 11 =$  \_\_\_\_\_

9.  $18 \cdot 27 + 18 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_

10.  $28 \cdot 12 + 2 \cdot 12 =$  \_\_\_\_\_

11.  $17 \cdot 5 + 85 \cdot 17 =$  \_\_\_\_\_

12.  $28 \cdot 6 + 6 \cdot 62 =$  \_\_\_\_\_

13.  $13 \cdot 38 + 13 \cdot 32 =$  \_\_\_\_\_

14.  $84 \cdot 15 + 6 \cdot 15 =$  \_\_\_\_\_

15.  $12 \cdot 12 + 18 \cdot 12 =$  \_\_\_\_\_

16.  $4 \cdot 15 + 15 \cdot 6 =$  \_\_\_\_\_

17.  $13 \cdot 12 + 13 \cdot 28 =$  \_\_\_\_\_

18.  $11 \cdot 11 + 49 \cdot 11 =$  \_\_\_\_\_

19.  $3 \cdot 31 + 19 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_

20.  $28 \cdot 19 + 19 \cdot 22 =$  \_\_\_\_\_