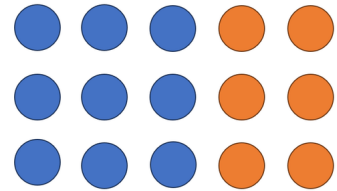


- ① Wie viele Plättchen sind es insgesamt? Du kannst auf zwei Arten rechnen.

$$3 \cdot \square + 3 \cdot \square = \square + \square = \square$$

$$3 \cdot (\square + \square) = 3 \cdot \square = \square$$



- ② Rechne geschickt durch **Ausklammern!**

$$a) 8 \cdot 3 + 8 \cdot 67 = \square \cdot (\square + \square) = \square \cdot \square = \square$$

$$b) 6 \cdot 7 + 6 \cdot 13 = \square \cdot (\square + \square) = \square \cdot \square = \square$$

$$c) 9 \cdot 3 + 9 \cdot 57 = \square \cdot (\square + \square) = \square \cdot \square = \square$$

$$d) 6 \cdot 9 + 6 \cdot 91 = \square \cdot (\square + \square) = \square \cdot \square = \square$$

$$e) 7 \cdot 6 + 7 \cdot 64 = \square \cdot (\square + \square) = \square \cdot \square = \square$$

- ③ Rechne geschickt durch **Ausklammern!**

$$a) 6 \cdot 5 + 44 \cdot 5 = (\square + \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$

$$b) 5 \cdot 4 + 55 \cdot 4 = (\square + \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$

$$c) 2 \cdot 2 + 48 \cdot 2 = (\square + \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$

$$d) 8 \cdot 4 + 92 \cdot 4 = (\square + \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$

$$e) 5 \cdot 7 + 75 \cdot 7 = (\square + \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$

- ④ Und nun noch einmal mit „minus“:

$$a) 82 \cdot 6 - 2 \cdot 6 = (\square - \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$

$$b) 96 \cdot 3 - 6 \cdot 3 = (\square - \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$

$$c) 92 \cdot 4 - 2 \cdot 4 = (\square - \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$

$$d) 80 \cdot 3 - 10 \cdot 3 = (\square - \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$

$$e) 98 \cdot 3 - 8 \cdot 3 = (\square - \square) \cdot \square = \square \cdot \square = \square$$