



Wende das Distributivgesetz an um jede Aufgabe zu lösen.

$$\text{Bsp)} \quad 15 \cdot 6 = (6 \cdot 6) + (9 \cdot 6) = \underline{90}$$

36 + 54

$$1) \quad 7 \cdot 13 = (7 \cdot 8) + (7 \cdot \underline{\quad}) = \underline{\quad}$$

+

$$2) \quad 12 \cdot 5 = (6 \cdot 5) + (\underline{\quad} \cdot 5) = \underline{\quad}$$

+

$$3) \quad 6 \cdot 13 = (6 \cdot 9) + (6 \cdot \underline{\quad}) = \underline{\quad}$$

+

$$4) \quad 4 \cdot 16 = (4 \cdot 9) + (4 \cdot \underline{\quad}) = \underline{\quad}$$

+

$$5) \quad 16 \cdot 6 = (9 \cdot 6) + (\underline{\quad} \cdot 6) = \underline{\quad}$$

+

$$6) \quad 8 \cdot 14 = (8 \cdot 4) + (8 \cdot \underline{\quad}) = \underline{\quad}$$

+

$$7) \quad 6 \cdot 13 = (6 \cdot 3) + (6 \cdot \underline{\quad}) = \underline{\quad}$$

+

$$8) \quad 14 \cdot 7 = (5 \cdot 7) + (\underline{\quad} \cdot 7) = \underline{\quad}$$

+

$$9) \quad 6 \cdot 18 = (6 \cdot 9) + (6 \cdot \underline{\quad}) = \underline{\quad}$$

+

$$10) \quad 14 \cdot 3 = (5 \cdot 3) + (\underline{\quad} \cdot 3) = \underline{\quad}$$

+

AntwortenBsp. 90

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Wende das Distributivgesetz an um jede Aufgabe zu lösen.

$$\text{Bsp) } 15 \cdot 6 = (6 \cdot 6) + \left(\frac{9}{36} \cdot 6 \right) = \underline{90}$$

$$1) \quad 7 \cdot 13 = (7 \cdot 8) + \left(7 \cdot \frac{5}{35} \right) = \underline{91}$$

$$2) \quad 12 \cdot 5 = (6 \cdot 5) + \left(\frac{6}{30} \cdot 5 \right) = \underline{60}$$

$$3) \quad 6 \cdot 13 = (6 \cdot 9) + \left(6 \cdot \frac{4}{24} \right) = \underline{78}$$

$$4) \quad 4 \cdot 16 = (4 \cdot 9) + \left(4 \cdot \frac{7}{28} \right) = \underline{64}$$

$$5) \quad 16 \cdot 6 = (9 \cdot 6) + \left(\frac{7}{42} \cdot 6 \right) = \underline{96}$$

$$6) \quad 8 \cdot 14 = (8 \cdot 4) + \left(8 \cdot \frac{10}{80} \right) = \underline{112}$$

$$7) \quad 6 \cdot 13 = (6 \cdot 3) + \left(6 \cdot \frac{10}{60} \right) = \underline{78}$$

$$8) \quad 14 \cdot 7 = (5 \cdot 7) + \left(\frac{9}{63} \cdot 7 \right) = \underline{98}$$

$$9) \quad 6 \cdot 18 = (6 \cdot 9) + \left(6 \cdot \frac{9}{54} \right) = \underline{108}$$

$$10) \quad 14 \cdot 3 = (5 \cdot 3) + \left(\frac{9}{27} \cdot 3 \right) = \underline{42}$$

AntwortenBsp. 901. 912. 603. 784. 645. 966. 1127. 788. 989. 10810. 42