



## Klapptest – Distributivgesetz 2

Falte das Blatt entlang der Linie, löse die Klammern auf und berechne anschließend das Ergebnis.

$$1. \quad 2 \cdot (10 + 145)$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2. \quad 58 \cdot (3 + 10)$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3. \quad 12 \cdot (8 + 9)$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4. \quad 17 \cdot (4 + 8)$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5. \quad 23 \cdot (10 + 13)$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6. \quad 18 \cdot (3 + 6)$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7. \quad 9 \cdot (25 + 23)$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= 2 \cdot 10 + 2 \cdot 145$$
$$= 20 + 290 = \mathbf{310}$$

$$= 58 \cdot 3 + 58 \cdot 10$$
$$= 174 + 580 = \mathbf{754}$$

$$= 12 \cdot 8 + 12 \cdot 9$$
$$= 96 + 108 = \mathbf{204}$$

$$= 17 \cdot 4 + 17 \cdot 8$$
$$= 68 + 136 = \mathbf{204}$$

$$= 23 \cdot 10 + 23 \cdot 13$$
$$= 230 + 299 = \mathbf{529}$$

$$= 18 \cdot 3 + 18 \cdot 6$$
$$= 54 + 108 = \mathbf{162}$$

$$= 9 \cdot 25 + 9 \cdot 23$$
$$= 225 + 207 = \mathbf{432}$$

Ergebnis:

     / **21 P.**