



Klapptest – Distributivgesetz 1

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

1. $3 \cdot (7 + 59)$

= _____
= _____ = _____

= $3 \cdot 7 + 3 \cdot 59$

= $21 + 177 = \mathbf{198}$

2. $37 \cdot (2 + 100)$

= _____
= _____ = _____

= $37 \cdot 2 + 37 \cdot 100$

= $74 + 3700 = \mathbf{3774}$

3. $8 \cdot (12 + 15)$

= _____
= _____ = _____

= $8 \cdot 12 + 8 \cdot 15$

= $96 + 120 = \mathbf{216}$

4. $159 \cdot (2 + 10)$

= _____
= _____ = _____

= $159 \cdot 2 + 159 \cdot 10$

= $318 + 1590 = \mathbf{1908}$

5. $7 \cdot (11 + 13)$

= _____
= _____ = _____

= $7 \cdot 11 + 7 \cdot 13$

= $77 + 91 = \mathbf{168}$

6. $19 \cdot (2 + 4)$

= _____
= _____ = _____

= $19 \cdot 2 + 19 \cdot 4$

= $38 + 76 = \mathbf{114}$

7. $25 \cdot (5 + 3)$

= _____
= _____ = _____

= $25 \cdot 5 + 25 \cdot 3$

= $125 + 75 = \mathbf{200}$

Ergebnis:

 / **21 P.**