



Klapptest – Distributivgesetz 3

Falte das Blatt entlang der Linie, klammere den gemeinsamen Faktor aus und berechne anschließend das Ergebnis.

1. $9 \cdot 72 + 8 \cdot 9$

= _____ = _____

$9 \cdot (72+8) = 9 \cdot 80 = 720$

2. $5 \cdot 15 + 15 \cdot 65$

= _____ = _____

$15 \cdot (5+65) = 15 \cdot 70 = 1050$

3. $7 \cdot 29 + 7 \cdot 71$

= _____ = _____

$7 \cdot (29+71) = 7 \cdot 100 = 700$

4. $23 \cdot 15 + 37 \cdot 15$

= _____ = _____

$15 \cdot (23+37) = 15 \cdot 60 = 900$

5. $8 \cdot 9 + 91 \cdot 8$

= _____ = _____

$8 \cdot (9+91) = 8 \cdot 100 = 800$

6. $51 \cdot 14 + 14 \cdot 49$

= _____ = _____

$14 \cdot (51+49) = 14 \cdot 100 = 1400$

7. $11 \cdot 81 + 11 \cdot 9$

= _____ = _____

$11 \cdot (81+9) = 11 \cdot 90 = 990$

8. $68 \cdot 2 + 12 \cdot 2$

= _____ = _____

$2 \cdot (68+12) = 2 \cdot 80 = 160$

9. $14 \cdot 17 + 63 \cdot 14$

= _____ = _____

$14 \cdot (17+63) = 14 \cdot 80 = 112$

10. $34 \cdot 10 + 10 \cdot 26$

= _____ = _____

$10 \cdot (34+26) = 10 \cdot 60 = 600$

Ergebnis:

____/20 P.