

① Rechne im Kopf! **Schreibe nur die Lösung auf!**

 / 6

a)

c)

e)

b)

d)

f)

② Berechne **schriftlich** im Heft!

 / 8

a)  $364 \cdot 24$   
b)  $5215 \cdot 2$

c)  $37457 + 1245 + 2554$   
d)  $78945 - 3254$

③ Berechne im Heft!

 / 4

a)  $6 \cdot (9+5-8)$   
b)  $(7+9) \cdot (10-7)$

c)  $13 \cdot 14$   
d)  $6 \cdot 5 + 6 \cdot 2 + 4 \cdot 6$

④ **Klammere aus** und berechne im Heft!

 / 4

a)  $5 \cdot 8 + 6 \cdot 8 - 3 \cdot 8$

b)  $11 \cdot 3 - 2 \cdot 11 + 5 \cdot 11$

⑤ **Multipliziere aus** und berechne im Heft!

 / 4

a)  $5 \cdot (4+2-3)$

b)  $(8-5+3) \cdot 7$

⑥ Welche Gesetze wurden hier angewendet? Verbinde!

 / 2

$4 + 6 = 6 + 4$  ●

○ Assoziativgesetz

$5 \cdot (3 \cdot 4) = (5 \cdot 3) \cdot 4$  ●

○ Kommutativgesetz

$4 \cdot (3+5) = 4 \cdot 3 + 4 \cdot 5$  ●

○ Distributivgesetz

Punkte:

/ 28

Note

Unterschrift

## Mathematik