

① Vereinfache folgende Terme.

Denke daran, bei einem Faktor immer zuerst die Zahl und danach die Variablen in alphabetischer Reihenfolge zu schreiben.

Anstatt „ $x \cdot 5 \cdot b = x5b$ “ solltest du also schreiben: „ $x \cdot 5 \cdot b = 5bx$ “

Beispiel: $a \cdot (5 + b) = a \cdot 5 + a \cdot b$
 $= 5a + ab$

a) $3 \cdot (2 + a) =$
 $=$

b) $4 \cdot (x - 2) =$
 $=$

c) $3s \cdot (4 + r) =$
 $=$

d) $(x - 2a) \cdot 5 =$
 $=$

e) $8f \cdot (f - 2f) =$
 $=$
 $=$

f) $(3a - 7b) \cdot 2b =$
 $=$

g) $20c \cdot (c - 4d) =$
 $=$

h) $(3w - 5z) \cdot 5z =$
 $=$

i) $(t + 3t) \cdot t =$
 $=$
 $=$

j) $(4aw - w) \cdot k =$
 $=$