

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