## Schnelle Übung

(1) Vereinfache:

1) 
$$12 \cdot (6-2a) =$$

2) 
$$-7b \cdot (c - 5b) =$$

3) 
$$(-5c + 3c) \cdot 6 =$$

② Klammere den angegebenen Faktor aus.

1) 
$$35x - 14 =$$

Faktor: 7

2) 
$$36bx^3 - 18bx^2 + 9bx =$$

Faktor: 9bx

3 Faktorisiere, indem du selbst den größtmöglichen Faktor findest.

1) 
$$12a - 24ab =$$

2) 
$$0.4x + 3.6x^2 =$$

3) 
$$18f - 36efg^2 + 12fg =$$

4) 
$$-\frac{5}{6}uv - \frac{3}{6}u^2v^2 - \frac{1}{6}uv^2 =$$