

1 Multipliziere die Binome. Vereinfache so weit wie möglich.

Term	Vereinfachung
$(2a + b) \cdot (2 + s)$	
$(w - 4x) \cdot (r + 4)$	
$(n + 2) \cdot (n - 1)$	
$(3r + t) \cdot (3r - t)$	
$(f + z) \cdot (4r - f)$	

2 Multipliziere die drei Klammern. Vereinfache so weit wie möglich.

Term	Vereinfachung
$(2a + b) \cdot (2 + s) \cdot 2a$	
$(r - 2) \cdot (w - 4x) \cdot (r + 4)$	
$(n + 2) \cdot (4n - 2) \cdot (n - 1)$	
$(3t + r) \cdot (3r - t) \cdot 2t$	
$(r + f) \cdot (f - z) \cdot (4r - f)$	

3 Wende (wenn möglich) die binomischen Formeln an.

Term	Vereinfachung
$(2a + b) \cdot (2a + b)$	
$(w - 4x) \cdot (w + 4x)$	
$(n - 1) \cdot (n - 1)$	
$(r + t) \cdot (3r - t)$	
$(f - 4r) \cdot (4r - f)$	