

1. Führe durch Multiplikation in die Summenform über!

Produktform	Summenform
$(x + 2) \cdot (x + 2)$	
$(x + 4) \cdot (x - 4)$	
$(2x + y) \cdot (2x + y)$	
$(x - 2y)^2$	
$(3r + 2s)^2$	
$(2e - f) \cdot (2e + f)$	
$(x + 0,5a)^2$	

2. Wende zum Erreichen der Summenform die binomischen Formeln an!

Produktform	Summenform
$(a + 4)^2$	
$(2g + w)^2$	
$(2w + d)(2w - d)$	
$(3e - 3k)^2$	
$(r - s)^2$	
$(a - 3b)(a + 3b)$	
$(4x - 2x)^2$	

3. Vergleiche Aufgabe 1. mit Aufgabe 2. und beschreibe, welche Methode einfacher bzw. rascher geht!