

1. Übungsaufgaben
Wende das Distributivgesetz an!

	Aufgabe	Lösung
a)	$4 \cdot (7 - 9) =$	
	$-11 \cdot (-1 - 8) =$	
b)	$4 \cdot 5 + 4 \cdot 7 =$	
	$12 - 22 =$	
c)	$(18 + 21) : 3 =$	
	$(25 - 15) : 5 =$	

1. Übungsaufgaben – Lösungen
Wende das Distributivgesetz an!

	Aufgabe	Lösung
a)	$4 \cdot (7 - 9) =$	$4 \cdot (7 - 9) = 28 - 36$
	$-11 \cdot (-1 - 8) =$	$-11 \cdot (-1 - 8) = 11 + 88$
b)	$4 \cdot 5 + 4 \cdot 7 =$	$4 \cdot 5 + 4 \cdot 7 = 4 \cdot (5 + 7)$
	$12 - 22 =$	$12 - 22 = 2 \cdot 6 - 2 \cdot 11 = 2 \cdot (6 - 11)$
c)	$(18 + 21) : 3 =$	$(18 + 21) : 3 = 6 + 7$
	$(25 - 15) : 5 =$	$(25 - 15) : 5 = 5 - 3$