

1. Übungsaufgaben

	Aufgabe	Lösung
a)	Berechne Multipliziere die Differenz aus -27 und 15 mit dem Quotienten aus 48 und -24.	
b)	Berechne: $ -5+3 +4+28:(-7)$	
c)	Berechne: $(-3)^4+2\cdot 2^2-9+13:(-1)^7$	

1. Übungsaufgaben - Lösungen

	Aufgabe	Lösung
a)	Berechne Multipliziere die Differenz aus -27 und 15 mit dem Quotienten aus 48 und -24.	$(-27-15)\cdot\frac{48}{-24}$ $=-42\cdot(-0,5)$ $=21$
b)	Berechne: $ -5+3 +4+28:(-7)$	$ -5+3 +4+28:(-7)$ $=2+4-4$ $=2$
c)	Berechne: $(-3)^4+2\cdot 2^2-9+13:(-1)^7$	$(-3)^4+2\cdot 2^2-9+13:(-1)^7$ $=81+8-9-13$ $=80-13$ $=67$