

**1 Berechne**

a)  $(-34) - (-17) \cdot (-2) + (-14) : (+2) =$

b)  $(+12) : (-3,2) + (-4,5) \cdot (-5,2) - (-6,2) : (-0,4) =$

**2 Berechne. Führe zur Kontrolle auch eine Probe durch.**

a)  $(-8,3) \cdot (2,2) =$

b)  $(-4,5) \cdot (-2,6) =$

c)  $(-0,6) : (+0,24) =$

d)  $(+3,5) : (-0,8) =$

**3 Fasse die Subtrahenden zusammen und berechne.**

a)  $(-8,3) - (+5,4) - (-2,3) - (+5,8) =$

b)  $(-23,5) - (+5,6) - (-3,5) - (+2,1) - (+30,4) =$

c)  $(+10,3) - (-2,3) - (-1,9) - (+4,5) =$

d)  $(+15,3) - (+4,1) - (-4,8) - (+-7,2) =$

**4 Achte auf die Klammeregeln und berechne.**

a)  $(-6,9) - [(-4,5) - (-2,5) + (-5,9)] - [(-3,4) - (-2,7)] =$

b)  $[(+3,4) - (-5,9)] - [4,7 - (-2,39)] - (-2,8) - (+5,9) =$

c)  $(-8,2) - [(-5,4) + (-6,9) - (-2,4)] =$

**5 Berechne**

 a) Welche Zahl ist um  $(-4,5)$  zu verkleinern, damit das Ergebnis gleich der Summe von  $(-8,4)$  und  $(-2,3)$  ist?

 b) Wie viel ist von  $(-3,5)$  zu subtrahieren, damit das Ergebnis gleich der Summe der Zahlen  $(-5,9)$  und  $(-2,4)$  ist?

**6 Ermittle die fehlenden Zahlen im Zahlenquadrat**

a)

-3	+2	
	0	
		3

b)

		-3
	-4	
-5		-1