

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

2 Berechne

a) $(-3\frac{1}{2}) - (+4,7) - (+2\frac{1}{2}) + (+3,6) =$

b) $8,3 - (+5\frac{1}{2}) - (-3,5) + (+6\frac{4}{5}) - (-2\frac{1}{2}) =$

3 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) $(-8,2) - [(-5,4) + (-6,9) - (-2,4)] =$

4 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?

5 Ermittle die fehlenden Zahlen im Zahlenquadrat

a)

-3	+2	
	0	
		3

b)

		-3
	-4	
-5		-1

