

1 Berechne.

$$-8 \cdot [25 - (-12 + 9 - 14)] : [25 + (-13 + 9)] =$$

2 Schreibe als Rechnung an und löse.

Aussage	Rechnung	Lösung
Addiere zum Produkt von -5 und 10,2 die Zahl 55.		
Dividiere die Summe von -8 und -16 durch die Differenz von 4 und -4.		
Multipliziere -8 mit sich selbst und subtrahiere dann den Quotienten von 100 und -25.		
Addiere die Produkte von 2 und -6 und -1 und 7.		
Multipliziere -8 mit dem Quotienten aus 12 und -4.		

3 Berechne.

$$[(-21) + (+5)] : (8 - 4) - [(3 - 7) + (-12) : (-4)] + [(-6) - (-14)] =$$
