

**1 Ergänze die fehlende Zahl. Kontrolliere dich selbst.**

Vergleiche deine Lösungen mit den angegebenen Lösungen.

a)  $12 + 17 - 9 = \dots\dots\dots$

b)  $115 - 7 + 12 = \dots\dots\dots$

c)  $44 + 63 - \dots\dots\dots = 100$

d)  $54 + 49 - \dots\dots\dots = 100$

e)  $\dots\dots\dots + 11 + 29 = 90$

f)  $67 - 33 + 8 = \dots\dots\dots$

g)  $212 - 22 + \dots\dots\dots = 200$

h)  $315 - 17 - 48 = \dots\dots\dots$

i)  $66 + 66 - \dots\dots\dots = 99$

33	7	120	10	20	3	42	250	50
----	---	-----	----	----	---	----	-----	----

**2 Addiere im Kopf.**

$(+9) + (+4) = 9 + 4 = 13$  Aus  $+$  ( $+$ ) wird  $+$ .

$(+2) + (-9) = 2 - 9 = -7$  Aus  $+$  ( $-$ ) wird  $-$ .

Ein Plus vor der Klammer ändert die Vorzeichen in der Klammer nicht.

a)  $(+19) + (+3) = \dots\dots\dots$

b)  $(+21) + (-19) = \dots\dots\dots$

c)  $(-27) + (-12) = \dots\dots\dots$

d)  $(-13) + (-9) = \dots\dots\dots$

e)  $(-7) + (+25) = \dots\dots\dots$

f)  $(-18) + (+13) = \dots\dots\dots$

**3 Kontrolliere dich selbst. Vergleiche deine Lösungen mit den angegebenen Lösungen.**

a)  $(+3) + (-8) + (-2) = \dots\dots\dots$

b)  $(+6) + (-9) + (+5) = \dots\dots\dots$

c)  $(-6) + (+9) + (-5) = \dots\dots\dots$

d)  $(-3) + (-2) + (+8) = \dots\dots\dots$

3	-2	-7	2
---	----	----	---

**4 Schreibe die Rechnung an und führe sie aus.**

Berechne die Höhe des Guthabens bzw. der Schulden.

Anna hat sich 4 € bei einer Freundin ausgeborgt. Sie bekommt von ihren Eltern 6 €.  $(-4 \text{ €}) + (+6 \text{ €}) = 2 \text{ €}$

a) Andreas leiht sich 10 € von seinem Freund. Von seiner Oma bekommt er 4 €.

b) Herr Huber hat 250 € Schulden. Er bekommt 1 630 € Gehalt überwiesen.

c) Petra hat 15 € in der Geldtasche. Sie möchte eine CD um 17,50 € kaufen.

**5 Ermittle den neuen Kontostand. Gib Soll oder Haben an.**

Hinweis: Lastschrift = Abbuchung (-)

	a)	b)	c)	d)
alter Kontostand	+2 100 €	+543 €	-123 €	-456 €
Lastschrift/Gutschrift	-1 500 €	+2 123 €	+1 786 €	- 642 €
neuer Kontostand				

