Rationale Zahlen addieren und subtrahieren

1 Schreibe die Aufgabe ohne Klammern. Berechne das Ergebnis.

a) (+16) + (–4,0) = 16 - 4,0 = _____

b) (+4,2) – (+5,3) = _____ = _____

c) (–4,7) + (+1,3) = _____ = _____

d) (–5,1) + (–3,1) = _____ = _____

e) (+3,5) – (–1,5) = _____ = _____

f) (–7,1) – (–7,1) = _____ = _____

2 Berechne. Vorsicht, manche Zahlen haben mehr Ziffern nach dem Komma als andere.

a) 7,5 – 8,5 = _____; 20,1 – 25,11 = _____

b) –2,5 + 5,0 = _____; –3,12 + 4,5 = _____

c) 4,3 – 6,8 = _____; 2,31 – 15 = _____

d) –15,2 – 2,1 = _____; –32,1 – 1,31 = _____

e) 5,3 – 19,8 = _____; –25,62 – 1,5 = _____

f) –4,7 – 20,1 = _____; 1,34 – 3,57 = _____

3 Schreibe als Aufgabe und berechne dann.

a) Julia hat 16 €. Sie gibt 14,49 € aus. _____

b) Tom hat 13,50 € Schulden. Er zahlt 5,20 € zurück. _____

c) Marie hat noch 13,34 €. Ihre Oma schenkt ihr 5,50 €. _____

d) Subtrahiere –6,2 von –5,9. _____

e) Wie groß ist die Differenz zwischen 9,9 und –6,65? _____

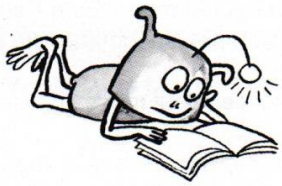
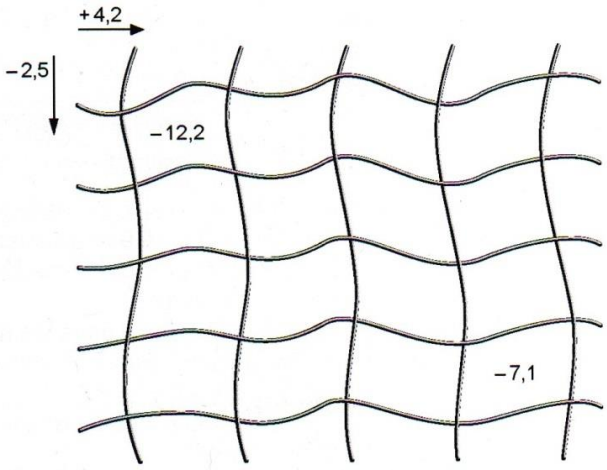
f) Herr Maier hat 112,30 € auf dem Konto. Er gibt 134,50 € aus. _____

Ordne die Kärtchen den Aufgaben a) bis f) zu. Du erhältst als Lösungswort eine europäische Hauptstadt. Aufpassen, ein Kärtchen bleibt übrig.

(O) 16,55 | (R) –0,3 | (N) 18,84 | (D) 0,3 | (O) –8,3 | (N) –22,20 | (L) 1,51

4 Berechne schriftlich im Heft. Verbinde mit der richtigen Antwort.

a) –49,7 + (–23,5)	5,21
b) –103,78 – (–108,99)	38,62
c) +53,45 – (+79,8)	–73,2
d) –143,28 – (–181,9)	–26,35
e) +33,91 + (–17,1)	–10,2
f) –50,50 – (–40,3)	16,81



5 Ergänze das Rechennetz.