

Aufgabe 2

a)

$$-35 < -19 < -12 < 0 < 17 < 24$$

b)

$$-24 < -17 < 12 < 19 < 35$$

c)

$$-21 < -10 < -7 < -5 < 3 < 12 < 18 < 26$$

d) Tippfehler: 21 kommt doppelt vor!

$$-22 < -21 < 8 < 15 < 30 < 39 < 44$$

Aufgabe 5

a)

$$-5 + 3 = -2$$

-2 ist um 3 größer, als -5.

b)

$$-5 - 3 = -8$$

-8 ist um 3 kleiner, als -5.

c)

$$4 - 6 = -2$$

-2 ist um 6 kleiner, als 4.

d)

$$-6 - 6 = -12$$

-12 ist um 6 kleiner, als -6.

e)

$$\frac{-5 + 7}{2} = \frac{2}{2} = 1$$

1 liegt in der Mitte zwischen -5 und 7 .

f)

$$\frac{-8 + 8}{2} = \frac{0}{2} = 0$$

0 liegt in der Mitte zwischen -8 und 8 .

Aufgabe 7

a)

$$-130 + 280 = 150$$

Der neue Kontostand beträgt 150 € .

b)

$$720 - 580 = 140$$

Der alte Kontostand betrug 140 € .

c)

$$250 - 350 = -100$$

Frau Klein hat 350 € überwiesen.