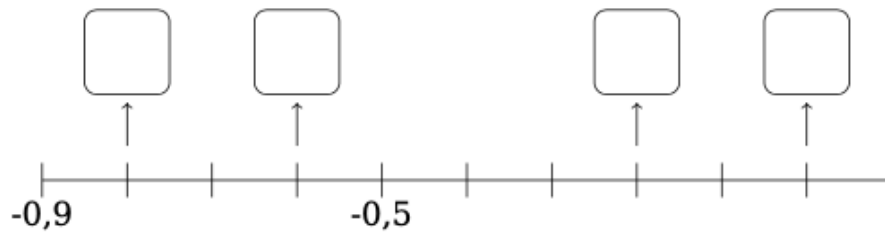


- ① Trage die fehlenden Werte in dem Zahlenstrahl ein.

/ 4



- ② Trage das passende Zeichen
- $<$
- ,
- $>$
- oder
- $=$
- ein

/ 4

a) $-5,5$ -5

c) $0,37$ $-0,3$

b) $-2,5$ $-2\frac{1}{2}$

d) $-0,5$ $\frac{1}{2}$

- ③ Fülle die Tabelle aus.

/ 8

	a)	b)	c)	d)
Zahl	3,4			
Gegenzahl		-5,6		
Betrag			-8	78

- ④ Berechne die folgenden Terme schriftlich (
- Rechenweg erforderlich*
-)

/ 12

a) $(-1,3) \cdot 2,4$

c) $\frac{4}{5} \cdot \left(-\frac{15}{16}\right)$

e) $(-3,6) \div (-8)$

b) $356 \cdot (-32)$

d) $49 \div (-7)$

f) $\left(-\frac{12}{21}\right) \div \frac{4}{7}$

- ⑤ Berechne die folgenden Terme schriftlich (
- Rechenweg erforderlich*
-)

/ 10

a) $(-7,5) + (-2)$

c) $356 + (-32)$

e) $49 - (-7)$

b) $(-1,3) - (-2,4)$

d) $\frac{4}{5} + \left(-\frac{2}{5}\right)$

- ⑥ Berechne die folgenden Terme schriftlich (
- Rechenweg erforderlich*
-)

/ 6

a) $(-5,7) + (-3,5) \cdot 8$

b) $(-1,3) \cdot (9,6 - (-2,4))$

⑦ Runde die folgenden Zahlen auf **Hunderstel**. / 4

a) -2,3671

b) 9,6649

c) 10,9984

d) -45,4545

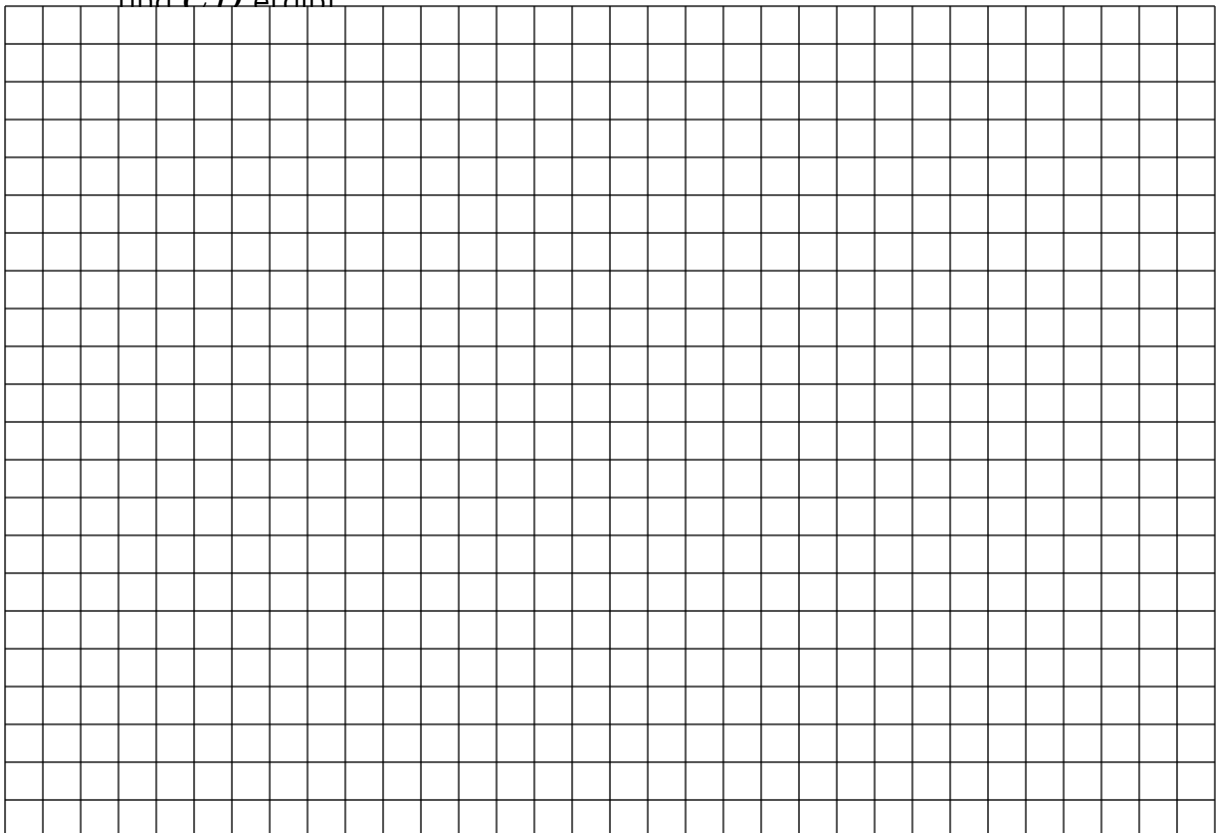
⑧ Klaus und Marie verkaufen ihre alten Spielsachen auf dem Flohmarkt. / 6
 Um ihren Stand herzurichten, besorgten sie sich Deko für 14,56€. Für die Verpflegung kaufen sie sich 3 Flaschen Wasser für je 0,89 € und 4 Brezeln für je 0,98€ ein. Die Standgebühr beträgt 15€. Am Ende nahmen sie 183,32€ ein. Wie hoch ist ihr „Reingewinn“?

⑨ Übertrage die angegebenen Punkte in ein Koordinatensystem: / 8

$A(3 | -2)$ $B(-3 | 4)$ $C(-3 | 1)$ $D(3 | 4)$

a) Verbinde die Punkte A und B.

b) Verbinde die Punkte C und D.

c) Nenne die Koordinaten des Schnittpunktes, der sich aus den Strecken $\overline{AB}$ und $\overline{CD}$ ergibt

Note

Punkte:

/ 62

Datum / Unterschrift d. Erziehung.