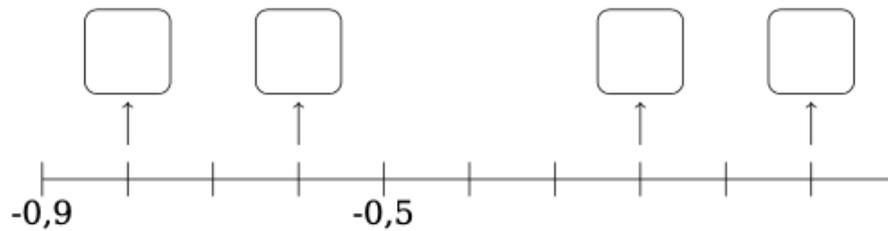


- ① Trage die fehlenden Werte in dem Zahlenstrahl ein. / 4



- 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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gegenzahl	<input type="text"/>	-5,6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Betrag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-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) $(-5 \cdot 7) + (-3 \cdot 5) \cdot 8$ b) $(-1 \cdot 3) \cdot (9 \cdot 6 - (-2 \cdot 4))$

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

- a) -2,3671 b) 9,6649 c) 10,9984 d) -45,4545

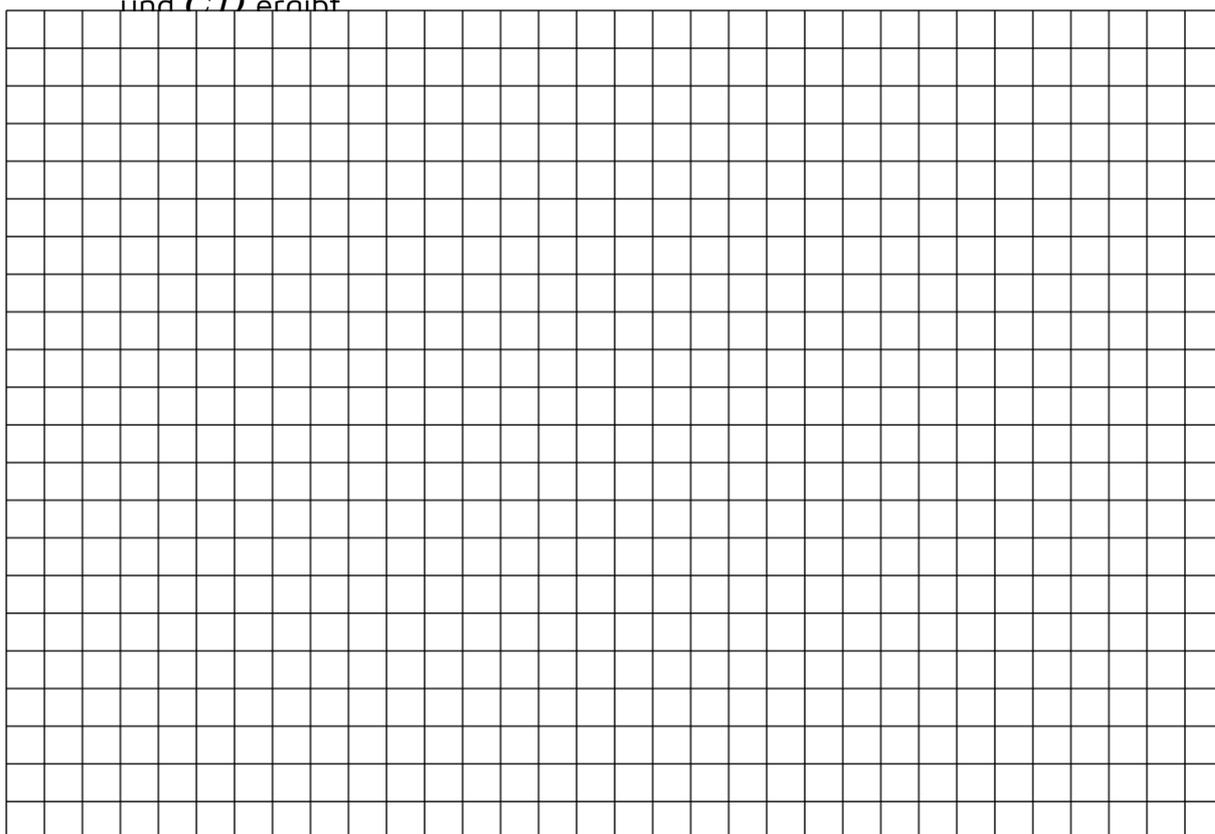
⑧ Klaus und Marie verkaufen ihre alten Spielsachen auf dem Flohmarkt. / 6

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

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

- 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.