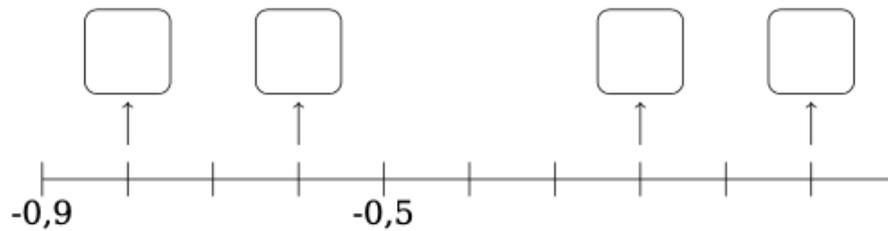


- ① Trage die fehlenden Werte in dem Zahlenstrahl ein. / 4



- 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“?

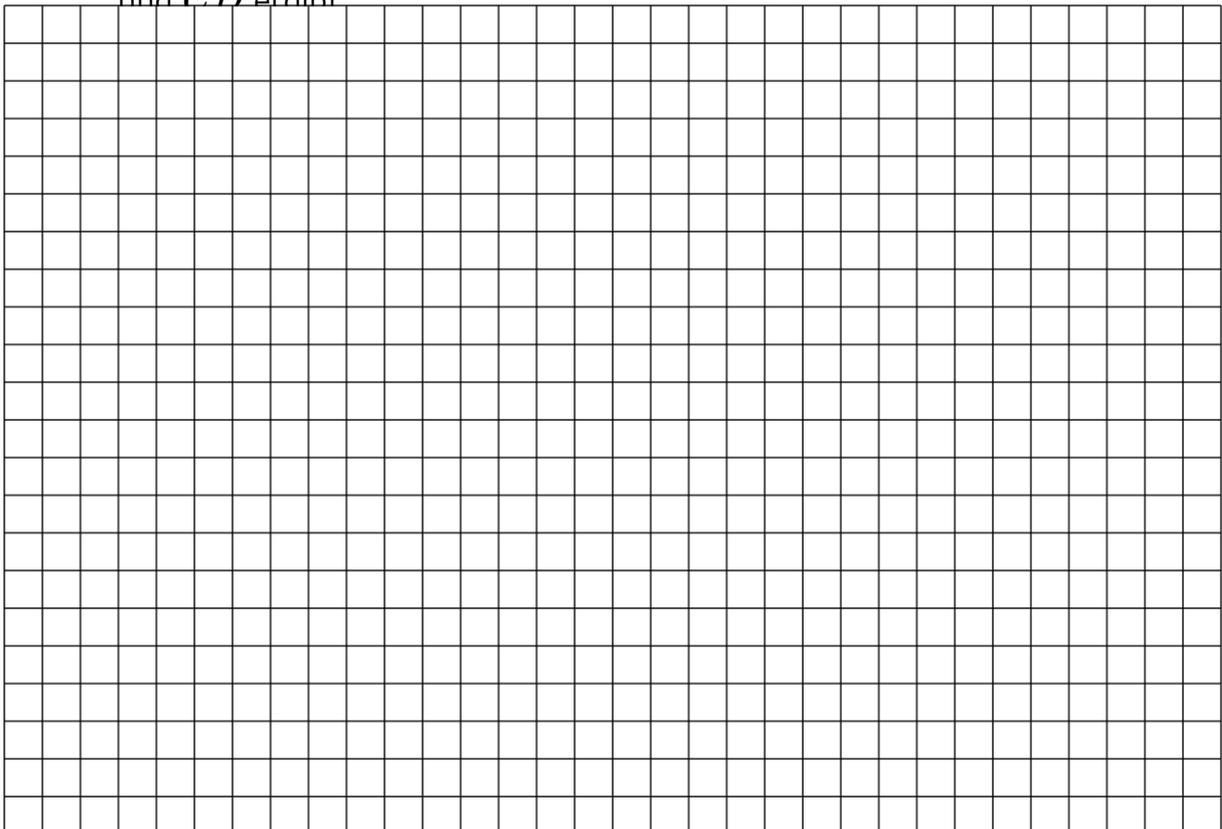
⑨ Übertrage die angegebenen Punkte in ein Koordinatensystem: / 8

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

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.