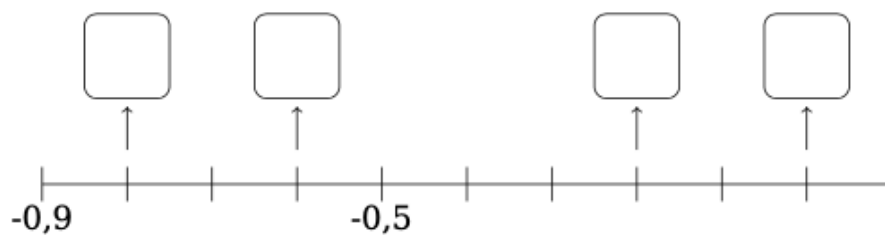


- ① Trage die fehlenden Werte in dem Zahlenstrahl ein.

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

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

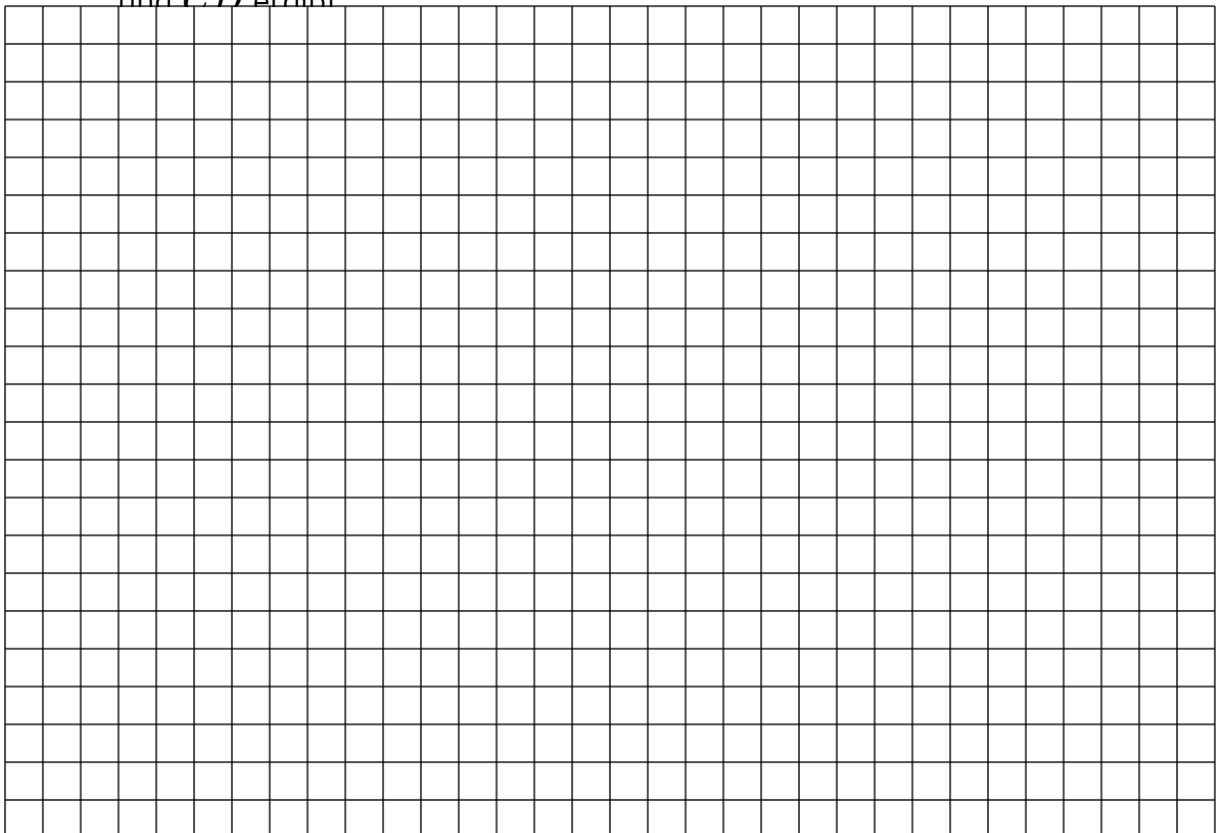
⑧ Klaus und Marie verkaufen ihre alten Spielsachen auf dem Flohmarkt. / 6  
Um ihren Stand herzurichten, besorgten sie sich Deko für 14,56€. Für die Verpflegung kaufen sie sich 3 Flaschen Wasser für je 0,89 € und 4 Brezeln für je 0,98€ ein. Die Standgebühr beträgt 15€. Am Ende nahmen sie 183,32€ ein.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