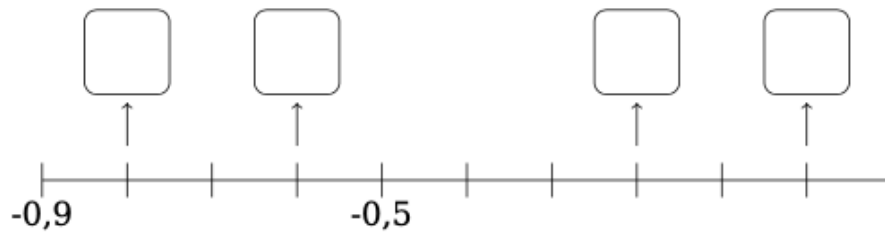


- ① Trage die fehlenden Werte in dem Zahlenstrahl ein. / 4



- 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

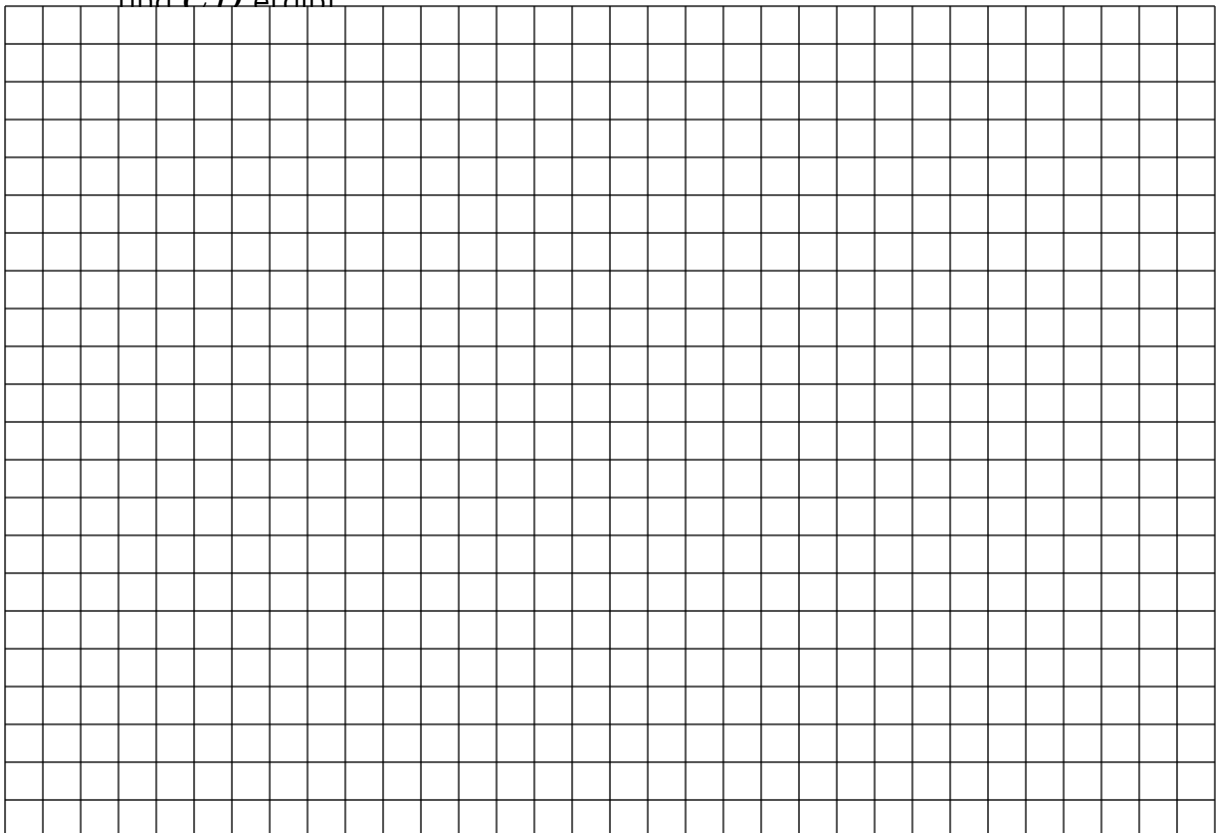
- a) -2,3671      b) 9,6649      c) 10,9984      d) -45,4545

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.