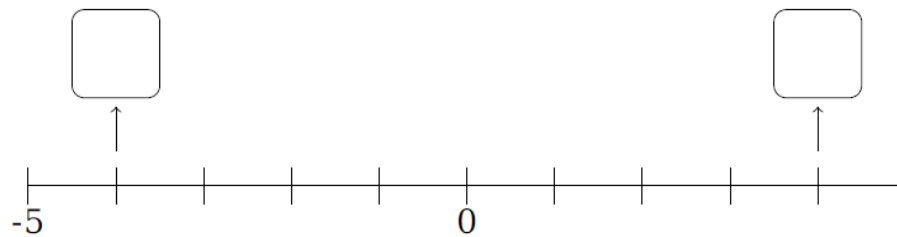


- ① Trage die fehlenden Werte in dem Zahlenstrahl ein.

/ 2



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

/ 4

$-4,5 \square -4$

$-2,5 \square -2\frac{1}{2}$

$0,37 \square -0,3$

$-0,5 \square \frac{1}{2}$

- ③ Fülle die Tabelle aus.

/ 8

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

- ④ Berechne die folgenden Terme

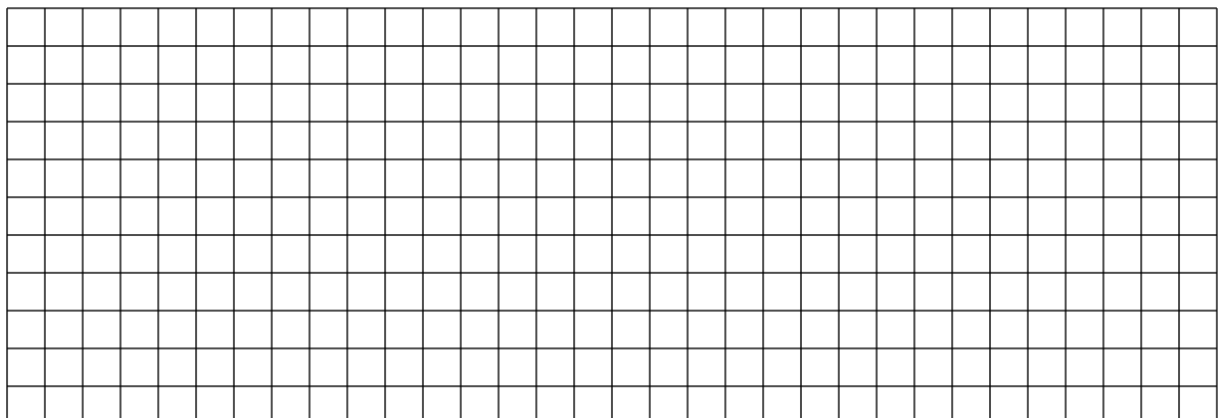
/ 8

a) $(-7,5) \cdot (-2)$

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

b) $49 \div (-7)$

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



⑤ Berechne die folgenden Terme

/ 8

a) $(-7,5) + (-2)$	c) $(-56) + 74$
b) $49,7 - (-3,1)$	d) $(-6,35) - (-3,25)$

[illegible]

⑥ Klaus und Marie verkaufen ihre alten Spielsachen auf dem Flohmarkt. 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“?

/ 6

[illegible]

⑦ Übertrage die angegebenen Punkte in ein Koordinatensystem:

/ 8

$$A \left(\begin{array}{c|c} 3 & -2 \end{array} \right) \quad B \left(\begin{array}{c|c} -3 & 4 \end{array} \right) \quad C \left(\begin{array}{c|c} -3 & 1 \end{array} \right) \quad D \left(\begin{array}{c|c} 3 & 4 \end{array} \right)$$

- Verbinde die Punkte A und B.
- Verbinde die Punkte C und D.
- Nenne die Koordinaten des Schnittpunktes, der sich aus den Strecken $\overline{AB}$ und $\overline{CD}$ ergibt.

Punkte: / 44

Note

Datum / Unterschrift d. Erziehung.