

1) $x = 2,5$ $a = 9 \frac{1}{3}$ $y = 4,5$

2) $-437,8$ $-330,87$ $+230,90$

3) a) -1 ; b) $-1,6$ c) $-1,55$ d) -2

4) $-12 \text{ }^\circ\text{C}$

5)

a) $-11,4 < -4 < -3 \frac{1}{4} < -2,1 < |-2| < 3,25 < |-4|$

b) $-3 \frac{1}{4} < -3,2 < -1 \frac{1}{2} < |-0,6| < |-1,6| < 1 \frac{2}{3} < 3,25$

6)

	natürliche Zahl	ganze Zahl	rationale Zahl
a)		-7	z.B. $-7,8$
b)			z.B. $-2,1$
c)	1	1	z.B. $-0,3$

7) a) $61,2 \text{ €}$ b) 14 Stunden

8) a) $-3 \frac{7}{10}$ b) $-1 \frac{13}{20}$ c) $\frac{1}{2}$ d) $2 \frac{3}{4}$ e) $-2 \frac{1}{3}$ f) $-7 \frac{2}{3}$

Kompetenzcheck

I) frr

II) $A \text{ und } D \text{ sind richtig}$