

- ① Die Anzahl aller rationalen Zahlen a mit $|a| = -3$ beträgt: / 1
- ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ -3
- ② Die kleinste der folgenden rationalen Zahlen ist: / 1
- ☐ -8,1 ☐ -8,11 ☐ -0,2 ☐ $\frac{1}{1000}$ ☐ $-\frac{1}{1000}$
- ③ Der Punkt $P(2 | -4)$ liegt in folgendem Quadranten des Koordinatensystems: / 1
- ☐ I ☐ II ☐ III ☐ IV
- ④ Es gibt eine negative Zahl, die größer als -10 ist und deren Betrag größer als 10 ist. / 1
- ☐ Wahr ☐ Falsch
- ⑤ Gib zu folgendem Term eine passende Sachsituation sowie das Ergebnis an. / 2
- $-3 + (-4)$

[illegible]

- ⑥ Berechne.
- a) $(-8) + (-13) =$
- b) $(-6,3) + (+6,3) =$
- c) $(-14) - (-12) =$
- d) $28 - (+12) + (-42) =$

Zusatz: Setze die passenden Rechenzeichen $+$ oder $-$ ein:

$$(-8) \boxed{} (-17) \boxed{} (-32) = 7$$

Punkte:

/ 10