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

$-3 + (-4)$

⑥ Berechne. / 4

a) $(-8) + (-13) =$

b) $(-6{,}3) + (+6{,}3) =$

c) $(-14) - (-12) =$

d) $28 - (+12) + (-42) =$

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

$(-8)\square(-17)\square(-32) = 7$

Punkte: **/ 10**

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/tue_2_rationale_zahlen