① Berechne die folgenden Aufgaben schriftlich. / 4

a) 89,2015 + 4,23 + 0,985 b) 55,5 - 1,11 - 15,506

② Berechne die folgenden Aufgaben schriftlich. / 4

a) $14{,}15 \cdot 1{,}2$ b) $65{,}1 \cdot 3$

③ Berechne die folgenden Aufgaben schriftlich. / 6

a) $13{,}5 \div 3$ b) $77 \div 2$ c) $25 \div 4$

④ Berechne die folgenden Aufgaben schriftlich. / 6

a) $15{,}2 \div 0{,}2$ b) $13 \div 7$

⑤ Setze die Zeichen < oder > ein. / 6

a) 5,4 5 ,5 b) 0,74 0,73 c) 0 1,1 d) 0,105 0,150



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/vmw-nr-3-dezimalbruche-und-dezimalzahlen-2

⑥ Berechne den folgenden Term. / 4

$[2{,}3 \cdot (4{,}05 + 2{,}2)] \div 5$

⑦ Sandra hat eine Ein-Liter-Flasche und zwei 0,7 Liter-Flaschen Apfelsaft. Wie viele Gläser mit 0,2 Liter Inhalt kann sie davon mit Saft füllen? / 4

⑧ Wandle die folgende Brüche in Dezimalzahlen um. / 4

a) $\frac{9}{1000}$ b) $\frac{1}{5}$ c) $\frac{12}{25}$ d) $\frac{5}{8}$

⑨ Wandle die folgende Dezimalzahlen in Brüche um. Kürze, wenn möglich. / 4

a) 0,303 b) 0,4 c) 0,375 d) 6,42

| Note | Punkte: **/ 42** |
|---|---|
| Unterschrift eines Erziehungsberechtigten | |



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/vmw-nr-3-dezimalbruche-und-dezimalzahlen-2