Name: 10-Punkte-Test (2) 07.12.2022

① Gib eine Überschlagsrechnung an. Rechne anschließend schriftlich: / 4

a) $19{,}8 : 1{,}5$ b) $0{,}36 : 0{,}016$

② Überprüfe mit dem Überschlag, ob das Komma an der richtigen Stelle gesetzt wurde. Korrigiere, falls nötig. / 3
Die exakte Rechnung soll nicht durchgeführt werden.

Beispiel:
$198{,}1 : 20 = 99{,}05$ *ist falsch, da* $200 : 20 = 10$; *Korrektur:* $198{,}1 : 20 = 9{,}905$

a) $0{,}735 : 0{,}5 = 147$ b) $219{,}81 : 3 = 73{,}27$

③ Berechne und kürze gegebenenfalls. / 3

a) $\frac{13}{3} \cdot 4$ b) $0{,}8 + 12\frac{2}{5}$ c) $4 + 0{,}1 \cdot 3{,}3 - 2{,}3$

Zusatz: Benenne die zwei Vorrangregeln, die bei 3 c) zu beachten sind.

Punkte: **/ 10**

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/10-punkte-test-2