

Bitte bearbeiten Sie die nachfolgenden Aufgaben. Schicken die Ergebnisse entweder per Post z. Hd. Herrn Jansky oder per mail an andreas.jansky@ceb-akademie.de bis zum 03. Mai 2020 zurück.

1.) $\frac{2}{5} + \frac{1}{10} =$

2.) $\frac{8}{9} - \frac{1}{3} =$

3.) $4 : \frac{2}{4} =$

4.) $\frac{5}{8} * \frac{6}{5} =$

5.) $(-1,0) * (0,5) =$

6.) $\frac{2}{5} + \frac{1}{25} =$

7.) $18 - 49 : 7 * 10 * (-6) =$

8.) Dividiere die Summe von 1 und 9 mit 2=

9.) Ein 125 g Jogurtbecher kostet 0,45 €; ein Becher mit 200 g Inhalt kostet 0,75 €. Welcher der beiden Becher ist vergleichsweise billiger?

10.) Eine Konservendose hat den Radius $r=4,1$ cm und die Höhe $h=8,3$ cm.

a.) Wie cm^2 Blech benötigt man zur Herstellung der Dose?

b.) Wie groß ist die Fläche des Etikettenbandes in cm^2 ?

11.) Eine Bierdose hat die Höhe von 14,5 cm und einen Durchmesser von 6 cm. Berechnen Sie den Inhalt der Bierdose in cm^3 und in ml.

12.) Im Eingangsbereich des Kauflands Merzig wurde eine rechteckige Teilfläche von 91 m^2 mit Marmorplatten belegt. Die Fläche ist 6,5 m breit. Wie lang ist sie?

