



[Lösungen](#)

Aufgabe 1: Bruchrechnen Textaufgaben Erdbeeren im Korb

In einem Korb liegen Erdbeeren. Das erste Kind isst ein Viertel davon, das zweite vom Rest ein Viertel, und das dritte Kind ein Viertel von dem was beide anderen Kinder übriggelassen haben.

Am Schluss liegen noch 27 Erdbeeren im Korb. Wie viele Erdbeeren waren ursprünglich im Korb?

Aufgabe 2: Textaufgaben Wassereimer Füllung

Ein Wassereimer fasst $4 \frac{1}{2}$ Liter Wasser.

Der Wasserbehälter, aus dem das Wasser geschöpft werden soll, fasst 315 Liter Wasser.

Fürs Tragen wird der Eimer nur zu $\frac{7}{8}$ gefüllt.

Wie viele Eimer müssen abgeschöpft werden, damit der Wasserbehälter leer ist?

Aufgabe 3: Bruchrechnen Textaufgaben Gefäß Höhe

In einem Wasserbehälter steht das Wasser $\frac{9}{10}$ m hoch.

Er ist zu $\frac{3}{5}$ gefüllt.

Wie hoch ist der Wasserbehälter?