

**Hilfekarte 1**

Auf der Skala einiger Messbecher findest du die passenden Angaben. Der Querstrich „/“ soll dabei der Bruchstrich sein.

**Hilfekarte 2**

Wenn du einen Bruchteil von einem Liter berechnen möchtest, ist es einfacher den Liter in Milliliter umzurechnen. Dazu hast du die Tabelle bei Aufgabe 1 ausgefüllt.

**Hilfekarte 6**

Um die Aufgabe zu lösen, hat Jill folgendes gerechnet:

Wie viel sind $\frac{3}{4}$ von 1 l ?

$$\boxed{1 \text{ l}} \xrightarrow{:4} \boxed{\frac{1}{4} \text{ l}} \xrightarrow{\cdot 3} \boxed{\frac{3}{4} \text{ l}}$$

$$\boxed{1000 \text{ ml}} \xrightarrow{:4} \boxed{250 \text{ ml}} \xrightarrow{\cdot 3} \boxed{750 \text{ ml}}$$

Erkläre, was Jill gerechnet hat.

**Hilfekarte 3**

Was gibt der Nenner und was gibt der Zähler an?

**Hilfekarte 4**

Der Nenner teilt ein Ganzes in gleich große Teile. Der Zähler gibt an, wie viele dieser Teile „genommen“ werden. Bei der Aufgabe wird ein ganzer Liter in vier gleich große Teile geteilt. Dann werden drei Teile „genommen“.

**Hilfekarte 5**

Als erstes habe ich... Danach... Die 1000 Milliliter wurden durch ... geteilt. Dann wurde das Ergebnis mit... multipliziert.