

分数と整数のかけ算・わり算を考えよう（名前 _____）

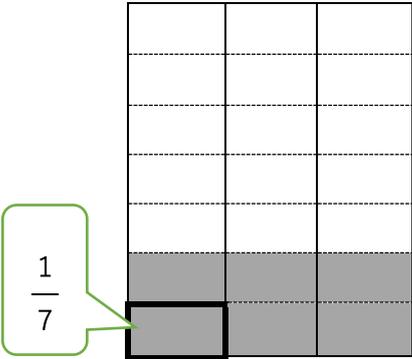
も タルトを1個作るのに $\frac{2}{7}$ Lの牛乳を使う。
このタルトを3個作るには牛乳は何L必要か。

式

ヒント 2Lずつだったら 2×3 だね (2Lの3個分)

どうしてこの式でよいかというと (教科書27ページを見て数直線を書いてみよう)

考えをもとう (自分の考えやすい方法で続きを考えよう…全部でもいいよ)

<p>たし算で考えると</p> $\frac{2}{7} +$	<p>$\frac{2}{7}$は$\frac{1}{7}$の2つ分だから</p>	<p>図で考えると</p> 
---------------------------------	---	---

まとめよう $\frac{2}{7} \times 3 = \frac{2 \times 3}{7}$ $\frac{1}{7}$ の(2つ分×タルト3個分) 答え L

$= \frac{6}{7}$ (分数×整数の計算も、もとにする分数 $\frac{1}{7}$ のいくつ分かで考える。)

<p>発見 分数に整数をかける計算では</p> <p>() はそのまま</p> <p>() にその整数をかける。</p>	$\frac{\triangle}{\bigcirc} \times \square = \frac{\triangle \times \square}{\bigcirc}$
---	---

