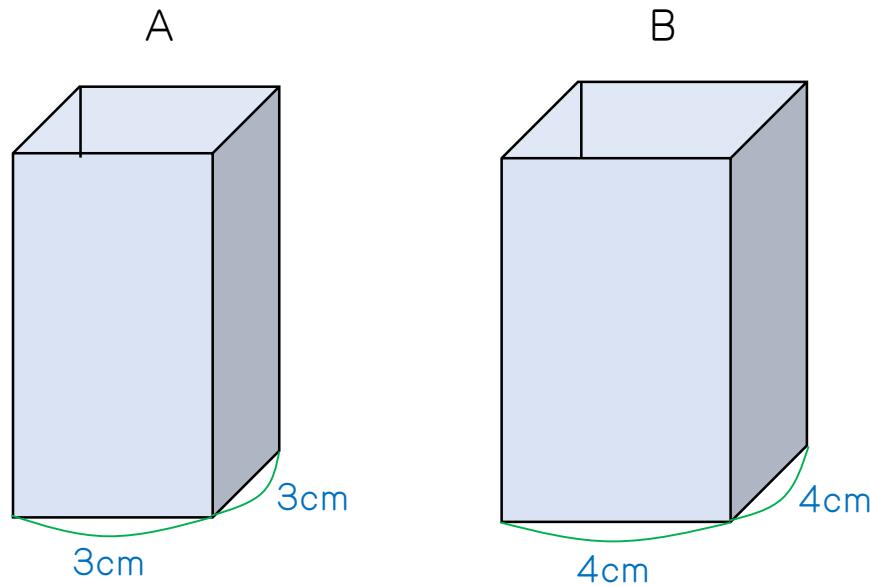
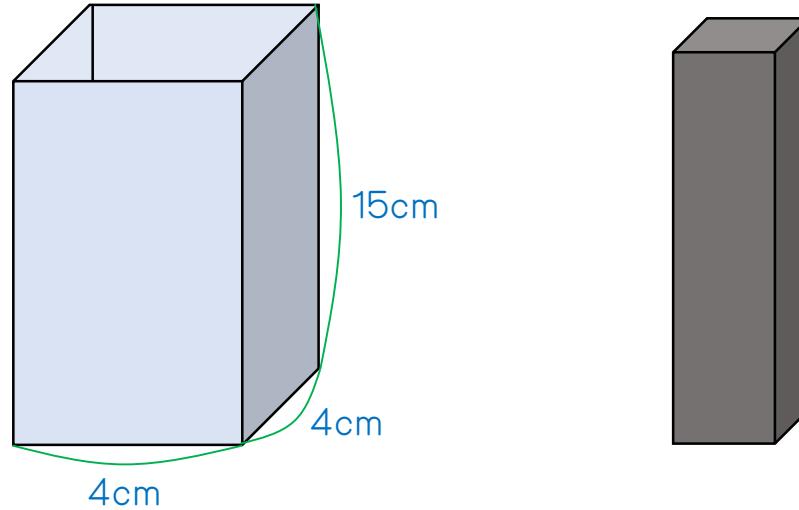


1. 下のような A、B 2つの水そうに、同じ量の水を入れました。AとBの水面の高さの比を求めなさい。



2. 下の水そうには現在9cmの高さまで水が入っています。この水そうに、 $2\text{cm} \times 2\text{cm} \times 15\text{cm}$ の鉄の棒を入れました。水面に高さは何cmになりますか。



3. さらにもう1本鉄の棒を入れると、水は水そうからあふれますか？ あふれるとすれば、あふれた水の量を、あふれないとすれば、水面の高さは水そうの上部から何cmのところになりますか？

1. A : B = 16 : 9

2. 12cm

3. 48cm<sup>3</sup>の水があふれる。