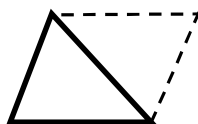


既習事項と関連付ける（小学校第6学年）



$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$ を計算してみましょう。どのように考えますか。

80×2.3 を計算したときは、2.3を10倍して、整数に直して考えたよね。

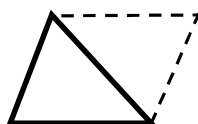


小数の計算のときと同じように、 $\frac{2}{3}$ を整数に直して計算してみよう。

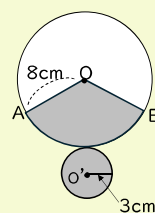
$$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{5} \times \left(\frac{2}{3} \times 3 \right) \div 3 = \dots$$



既習事項と関連付ける（中学校第1学年）



円錐の側面は、おうぎ形になります。
おうぎ形の中心角はどのような考えを使って求めますか。



前の章で勉強したおうぎ形の面積、弧の長さは、**中心角に比例するという関係**を使えそうだよ。



おうぎ形の弧の長さは 6π cmだから、**中心角は弧の長さに比例する関係**から求めてみよう。

