

# 直方体や立方体のかさの表し方を考えよう

めあて

体積の求め方を工夫して考えよう。

こうた

$8 \times 9 \times 6 - 8 \times 5 \times 2 = 432 - 80$   
 $= 352$   
 答え  $352 \text{ cm}^3$

1. 教科書 p 22、23 を開きましょう。

- ① しほさんの図を見て、しほさんの考えを式に表そう。
- ② こうたさんの式を見て、こうたさんの考えを言葉で書こう。
- ③ みさきさんの式を見て、みさきさんの考えを言葉で書こう。
- ④ 3人の考え方で共通していることはどんなことでしょうか。
- ⑤ 下のまとめを読んでノートに書こう。



まとめ

のような形の体積も、直方体や立方体の形をもとにして考えれば求めることができる。

2. の問題を解きましょう。

(しほさん、こうたさん、みさきさんの考えを参考にして、2通りの求め方を考えよう！)

みさき

$8 \times (9 + 2) \times 4 = 8 \times 11 \times 4$   
 $= 352$   
 答え  $352 \text{ cm}^3$