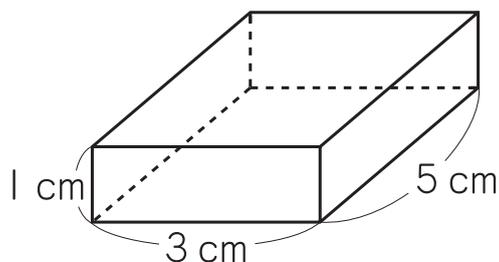


9

下の図のような直方体があります。



この直方体の縦^{たて}5 cm, 横3 cmの長さは変えずに, 高さを1 cm, 2 cm, 3 cm, ……と変えます。このとき, 体積がどのように変わるかを調べ, 下の表にまとめました。

直方体の高さ と 体積

高さ (cm)	1	2	3	4	5	
体積 (cm ³)	15	30	45	60	75	

高さを2倍, 3倍, ……にすると, 体積はどのように変わりますか。
次の **1** から **4** までの中から1つ選んで, その番号を書きましょう。

- 1** 2倍, 3倍, ……になる。
- 2** 15倍, 30倍, ……になる。
- 3** 15倍になる。
- 4** 変わらない。