

底面積が 8 cm^2 の直方体があります、この直方体の高さと体積の関係を調べましょう。

① 下の表のあいているところにあてはまる数をかきましょう。

高さ (cm)	1	2	3	4	5	6
体積 (cm^3)						

② 直方体の高さを $x\text{ cm}$ 、体積を $y\text{ cm}^3$ として、 x と y の関係を式に表しましょう。

式

③ x と y の関係を下のグラフに書きましょう。

④ この直方体の高さ 12 cm のときの体積は何 cm^3 ですか。

式

答え

