

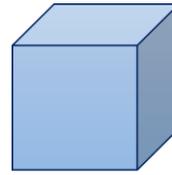
4年	直方体と立方体（問題1）	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

面、辺、頂点の場所を覚えることが大切だ。
身の回りには必ず直方体や立方体があるので探してみよう。
そして、面、辺、頂点のチェックも忘れずに。

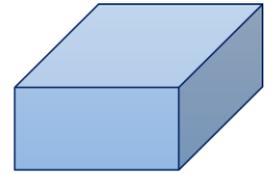


1 直方体、立方体の面の数、辺の数、頂点の数を調べ、下の表にまとめましょう。

	面の数（こ）	辺の数（本）	頂点の数（こ）
立方体			
直方体			

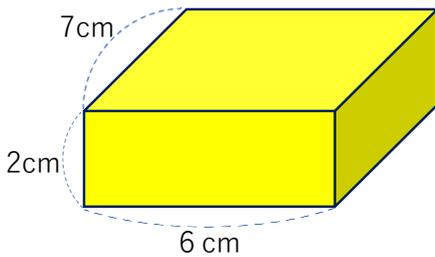


立方体



直方体

2 下の図のような直方体について、次の問題をときましょう。



① 直方体にはそれぞれ面が何個あるでしょうか。

(1) 2cmと7cmの面の数 こ (2) 2cmと6cmの面の数 こ

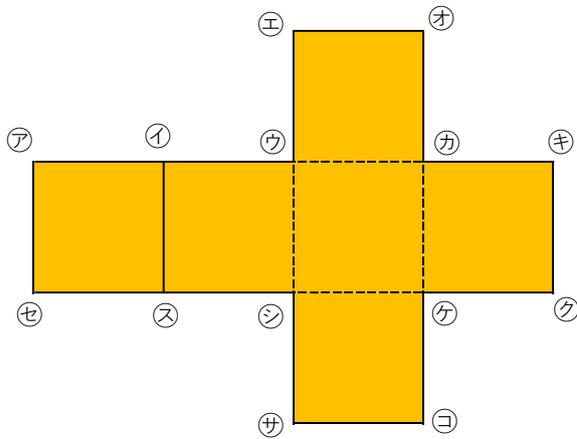
(3) 6cmと7cmの面の数 こ

② 直方体には次の長さの辺は、それぞれ何本あるでしょうか。

(1) 2cmの辺の数 こ (2) 6cmの辺の数 こ

(3) 7cmの辺の数 こ

3 下の図は立方体の折り紙を広げた展開図^{てんかいず}というものです。次の問題をときましょう。



重なる点は1つだけ
じゃなよ!



① 展開図^{てんかいず}を組み立てたとき、それぞれの点^{てんかいず}と重なる点はどこでしょうか。点ア～セから答えよ。

- (1) 点アと重なるのは (2) 点イと重なるのは
- (3) 点クと重なるのは (4) 点サと重なるのは

② 展開図^{てんかいず}を組み立てたとき、それぞれの辺^{てんかいず}と重なるのはどこでしょうか。

- (1) 辺アセと重なるのは (2) 辺サシと重なるのは
- (3) 辺カキと重なるのは