

1 箱の形について、確かめましょう。

① () にあてはまる言葉を書きましょう。

長方形だけや長方形と () で囲まれた箱の形を () といいます。

正方形だけで囲まれた形を () といいます。

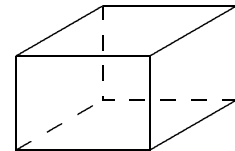
② 直方体、立方体について、下の表にまとめましょう。

	面の数	辺の数	頂点の数
直方体			
立方体			

新しい言葉もたくさん出てくるので、一つ一つ確かめましょう。



下の図のように、直方体や立方体などの全体がわかるようにかいた図を「見取り図」といったね。

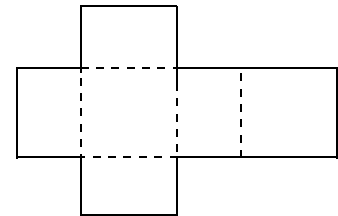


2 直方体の持ちょうを確かめましょう。

- ・面の数 () ・辺の数 ()
- ・頂点の数 () ・合同な面 () ずつ () 組
- ・長さの等しい辺 () ずつ () 組



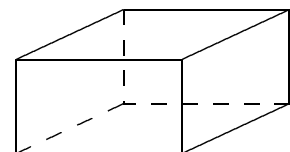
下の図のように、直方体や立方体などを切り開いて平面の上に広げた図を「展開図」といったね。



3 直方体の面と辺の^{すいちよく}関係はどうなっているでしょうか。() に「垂直」か「平行」を書きましょう。

- ① となり合った面は、() です。
- ② 向かい合った面は、() です。
- ③ となり合った辺は、() です。
- ④ 向かい合った辺は、() です。

下の直方体の見取り図から考えてみよう。



1 箱の形について、確かめましょう。

① () にあてはまる言葉を書きましょう。

長方形だけや長方形と (**正方形**) で囲まれた箱の形を (**直方体**) といいます。

正方形だけで囲まれた形を (**立方体**) といいます。

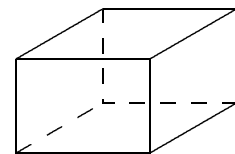
② 直方体、立方体について、下の表にまとめましょう。

	面の数	辺の数	頂点の数
直方体	6	12	8
立方体	6	12	8

新しい言葉もたくさん出てくるので、一つ一つ確かめましょう。



下の図のように、直方体や立方体などの全体がわかるようにかいた図を「見取り図」といったね。

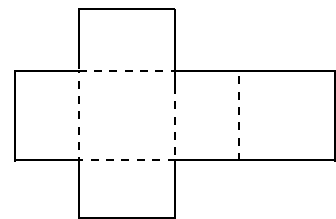


2 直方体の特ちょうを確かめましょう。

- ・面の数 (**6**) ・辺の数 (**12**)
- ・頂点の数 (**8**) ・合同な面 (**2**) つずつ (**3**) 組
- ・長さの等しい辺 (**4**) つずつ (**3**) 組



下の図のように、直方体や立方体などを切り開いて平面の上に広げた図を「展開図」といったね。



3 直方体の面と辺の関係はどうなっているでしょうか。

() に「^{すいちよく}垂直」か「^{すいちよく}平行」を書きましょう。

- ① となり合った面は、(**垂直**) です。
- ② 向かい合った面は、(**平行**) です。
- ③ となり合った辺は、(^{すいちよく}**垂直**) です。
- ④ 向かい合った辺は、(**平行**) です。

下の直方体の見取り図から考えてみよう。

