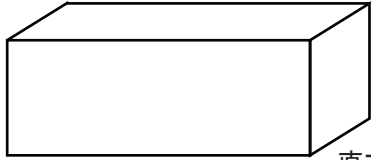


【直方体】

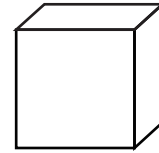
おかしやティッシュなどのはこのように、6つの長方形、または正方形でかこまれた形のことを**直方体**といいます。



直方体

【立方体】

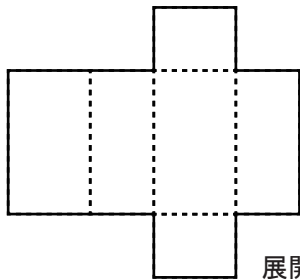
サイコロのように、6つの正方形でかこまれた形のことを**立方体**といいます。



立方体

【展開図】

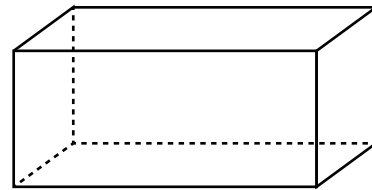
立体を辺にそって切り開いて平らに広がてかいた図のことを、**展開図**といいます。



展開図

【見取図】

立体の全体のおよその形がわかるように書いた図のことを**見取図**といいます。

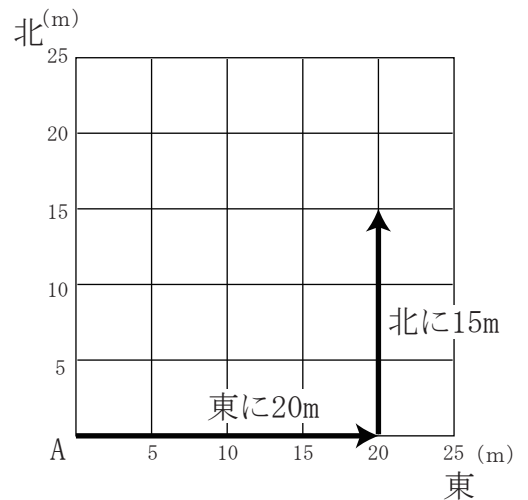


見取図

【位置の表し方】

たとえば、ある場所から東へ20m、北へ15mのところを(東20m、北15m)と表すように、平面上の位置は、2つの長さの組で表すことができます。

同じように、空間にある点の位置は(東15m、北20m、高さ30m)のように、3つの長さの組で表すことができます。



【1】 にあてはまる数や言葉を答えなさい。

(1) 立方体や直方体には、 つの面、 本の辺、 個の頂点があります。

(2) 立方体のすべての辺の長さは、。

(3) 立方体や直方体の面のように、平らな面のことを といいます。

(4) 立方体や直方体で、向かい合った面どうしは です。

また、となりあった面どうしは です。