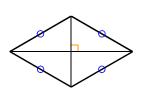
A 1 2 算数得意化プロジェクト



ひし形



左の図のように4本の辺の長さが全て等しい 四角形をひし形といいます。ひし形の対角線は 直角に交差します

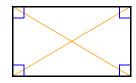
ひし形は平行四辺形の一種ですから、平行四辺形の性質は全て持っています。

またひし形の中で全ての角度が90度である 四角形が正方形です。

A 1 3 算数得意化プロジェクト



長方形



左の図のように4つの角の大きさが全て等しい 四角形を長方形といいます。長方形では全ての内角が 直角になり、対角線の長さが等しくなります。

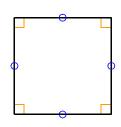
長方形は平行四辺形の一種ですから、平行四辺形の 性質は全て持っています。

また長方形の中で全ての辺の長さが等しい四角形が正方形です。

A 1 4 算数得意化プロジェクト



正方形



左の四角形のように4本の辺の長さが全て等しく 4つの内角が全て90度になっている四角形を 正方形といいます。

正方形はひし形や長方形の一種ですから、ひし形や 長方形、平行四辺形の性質を全て持っています。