

7 垂直、平行と四角形

勉強した日 月 日
名前

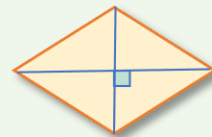
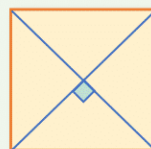


学習目安時間 20分

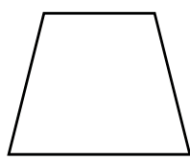
たいかくせん

対角線のとくちょうを考えましょう。

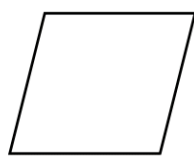
四角形の向かい合った頂点を結ぶ直線を、
 といいます。



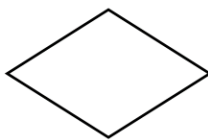
★ 次の四角形に対角線をひきましょう。



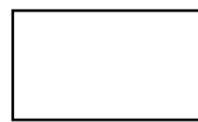
台形



平行四辺形



ひし形



長方形



正方形

ポイント

- ・ 2本の対角線の長さ。
- ・ 2本の対角線から交わった点から4つの頂点までの長さ。
- ・ 2本の対角線が交わってできる角の大きさ。

この3つのことから、四角形が分けられます。



1 ア～オの四角形の中から、あてはまるものを、すべて選びましょう。

1 2本の対角線の長さが等しい四角形。

()

2 2本の対角線が垂直である四角形。

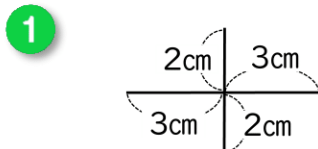
()

3 2本の対角線が、それぞれのまん中で交わる四角形。

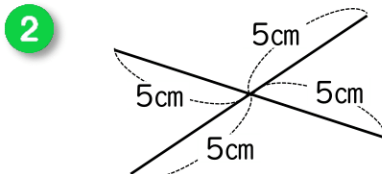
()

ア 正方形 イ 長方形 ウ ひし形 エ 平行四辺形 オ 台形

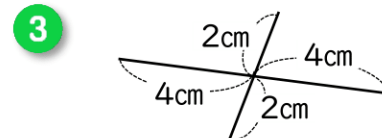
2 2本の対角線が、図のように交わっている四角形は、それぞれ何という四角形ですか。



()



()



()