

1 ①～③にあてはまることばを書きましょう。

2本の直線が交わってできる角が直角のとき、2本の直線は①であるといいます。1本の直線に垂直な2本の直線は②であるといいます。平行な2本の直線のはばは、どこをはかっても③です。

①

②

③

2 ①～③にあてはまることばを書きましょう。

向かい合った1組の辺が平行な四角形を①、2組の辺が平行な四角形を②、4つの辺の長さがすべて等しい四角形を③といいます。

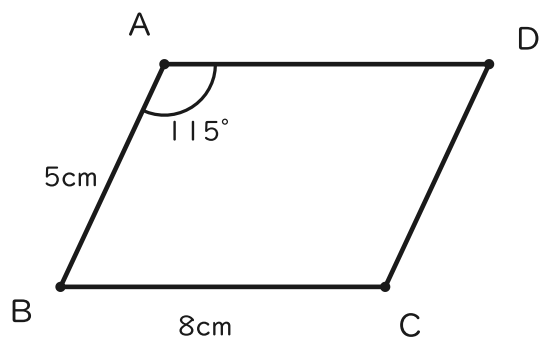
①

②

③

3 下の平行四辺形ABCDについて答えましょう。

平行四辺形ABCD



(1) 辺ADの長さは何cmですか。

(2) 角Cの大きさは何度ですか。

(3) 辺DCの長さは何cmですか。

4 ①にあてはまることばを書きましょう。

四角形の、向かい合った頂点をむすんだ直線を①といいます。

①

垂直・平行と四角形

4年 組 名前

1 まい目 きそ | 知識・技能のたしかめ 答え

1 2 3 4 めやす 10分

1 ①～③にあてはまることばを書きましょう。

2本の直線が交わってできる角が直角のとき、2本の直線は①であるといいます。1本の直線に垂直な2本の直線は②であるといいます。平行な2本の直線のはばは、どこをはかっても③です。

① 垂直

② 平行

③ 同じ

2 ①～③にあてはまることばを書きましょう。

向かい合った1組の辺が平行な四角形を①、2組の辺が平行な四角形を②、4つの辺の長さがすべて等しい四角形を③といいます。

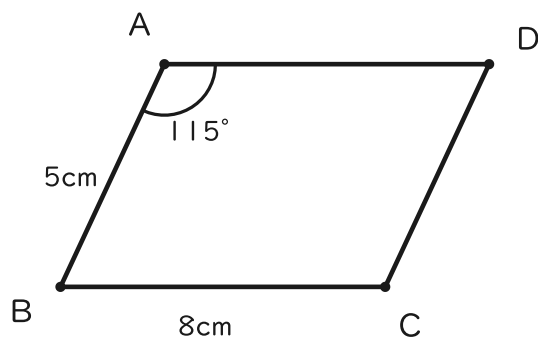
① 台形

② 平行四辺形

③ ひし形

3 下の平行四辺形ABCDについて答えましょう。

平行四辺形ABCD



(1) 辺ADの長さは何cmですか。

8cm

(2) 角Cの大きさは何度ですか。

115°

(3) 辺DCの長さは何cmですか。

5cm

4 ①にあてはまることばを書きましょう。

四角形の、向かい合った頂点をむすんだ直線を①といいます。

① 対角線

考え方

大問3 平行四辺形は、向かい合った辺の長さも、向かい合った角の大きさも等しくなっています。