

すいちよく・平行と四角形 ×だけ練習②

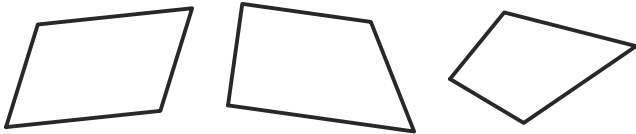
平行四辺形の見分け方と、向かい合う辺・角をもう一度

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えが数のときは、数を□に書きましょう。単位は□の右にあります
- ・ 答えがア・イ・ウの記号のときは、記号を□に書きましょう
- ・ ことばのきまり: 平行四辺形は、向かい合う2組の辺がそれぞれ平行な四角形です

- ① 向かい合う2組の辺が、それぞれ平行な四角形は、ア・イ・ウのどれですか。

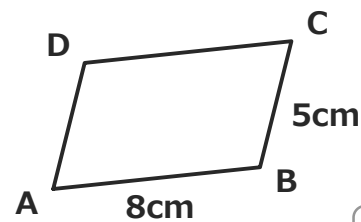


ア

イ

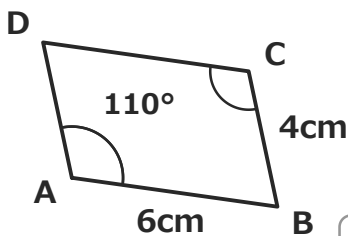
ウ

- ② 四角形ABCDは平行四辺形です。辺DCは何cmですか。



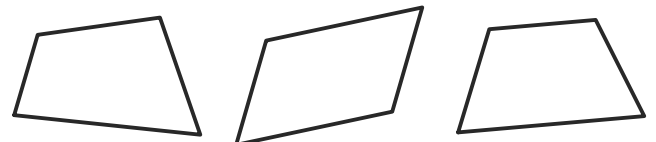
cm

- ③ 四角形ABCDは平行四辺形で、角Aは110度です。角Cは何度ですか。



度

- ④ 向かい合う2組の辺が、それぞれ平行な四角形は、ア・イ・ウのどれですか。

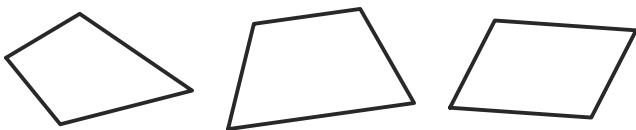


ア

イ

ウ

- ⑤ ア・イ・ウのうち、平行四辺形はどれですか。

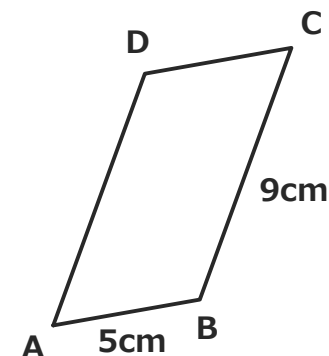


ア

イ

ウ

- ⑥ 四角形ABCDは平行四辺形です。辺ADは何cmですか。



cm



すいちよく・平行と四角形 ×だけ練習②【こたえ】

平行四辺形の見分け方と、向かい合う辺・角をもう一度

なまえ _____

ひづけ _____

① **ア**

考え方 向かい合う辺が2組とも平行なのはア（平行四辺形）

→ イは台形、ウはたこ形。台形は平行な辺が1組だけ。2組そろって平行なのが平行四辺形。

② **8** cm

考え方 向かい合う辺の長さは等しい。辺DCは辺ABと同じ8cm

→ 5cmとする誤答に注意。辺DCは辺ABの「向かい合う」辺なので、同じ長さ。

③ **110** 度

考え方 向かい合う角の大きさは等しい。角Cは角Aと同じ110度

→ 70度とする誤答に注意。角Cは角Aの「向かい合う」角（ななめ向かい）なので、同じ大きさ。

④ **イ**

考え方 向かい合う辺が2組とも平行なのはイ（平行四辺形）

→ アはふつうの四角形、ウは台形。台形は平行な辺が1組だけ。2組そろって平行なのが平行四辺形。

⑤ **ウ**

考え方 向かい合う辺が2組とも平行なのはウ（平行四辺形）

→ アはたこ形、イは台形。台形は平行な辺が1組だけ。2組そろって平行なのが平行四辺形。

⑥ **9** cm

考え方 向かい合う辺の長さは等しい。辺ADは辺BCと同じ9cm

→ 5cmとする誤答に注意。辺ADは辺BCの「向かい合う」辺なので、同じ長さ。辺ABとは、となり合う辺。

ぜんぶできたら、まとめテストに挑戦しましょう。