

すいちよく・平行と四角形 ×だけ練習①

すいちよくと平行の見分け方と、平行線のはばをもう一度

なまえ _____

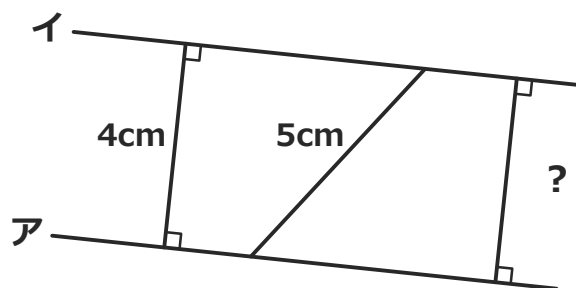
ひづけ _____

- ・答えは、数か記号（イ・ウ・エ）を□に書きましょう。単位は□の右にあります
- ・ことばのきまり: すいちよくは、直角に交わること。平行は、どこまでのばしても交わらないこと
- ・まずは、1ますが同じ大きさ。右へ・上や下へいくつ進むかを数えると、線の向きがわかります

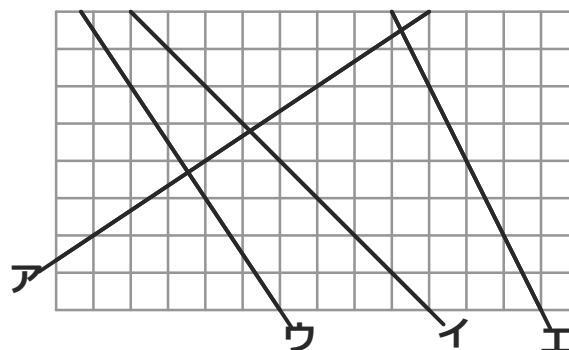
① アとイは平行です。

「?」の長さは
何cmですか。

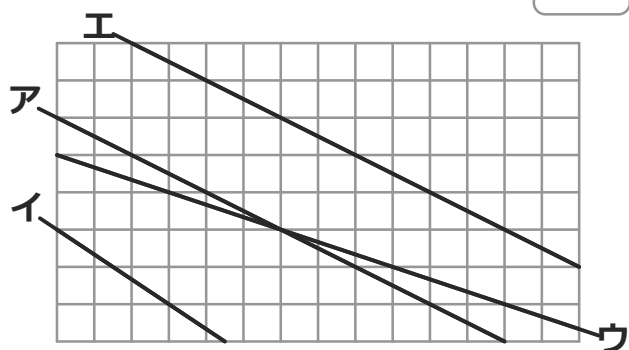
cm



② 直線アに「すいちよく」な直線は、
イ・ウ・エのどれですか。

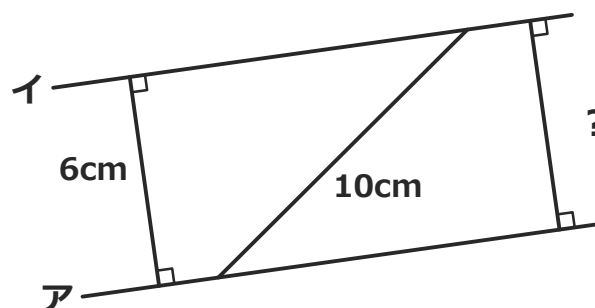


③ 直線アと「平行」なのは、
イ・ウ・エのどれですか。

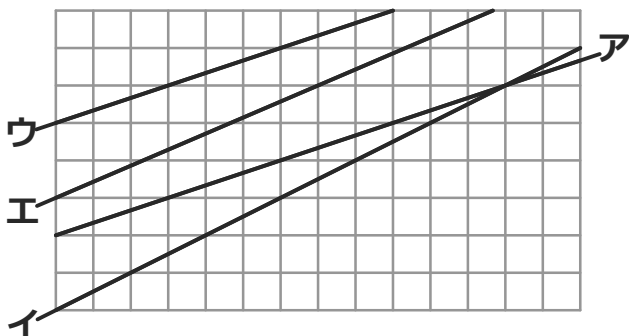


④ アとイは平行です。
「?」の長さは
何cmですか。

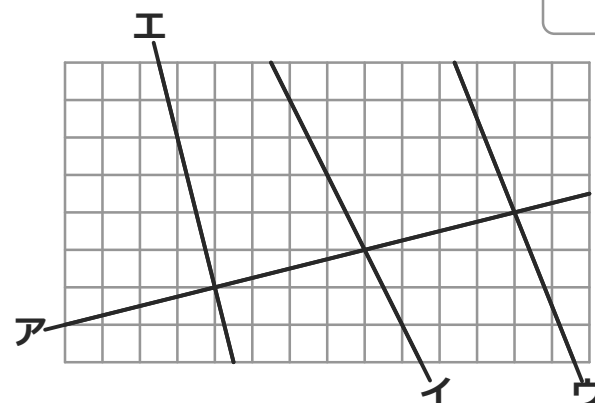
cm



⑤ 直線アと「平行」なのは、
イ・ウ・エのどれですか。



⑥ 直線アに「すいちよく」な直線は、
イ・ウ・エのどれですか。



すいちょく・平行と四角形 ×だけ練習①【こたえ】

なまえ _____

すいちょくと平行の見分け方と、平行線のはばをもう一度

ひづけ _____

①

4

cm

考え方 平行な2直線のはばはどこでも同じ。直角の印がある線の長さ4cmと同じ

→ 5cmとする誤答に注意。5cmは、ななめに結んだ長さ。はばは、平行な2直線に垂直な線の長さで、どこでも4cm。

②

ウ

考え方 三角じょうぎの直角の角を直線アにあてると、もう一方の辺にぴったり重なるのはウ

→ イは約79度で交わり、エは約83度で交わり、見た目は直角に近いが直角ではない。目分量で決めず、三角じょうぎの直角をあてて確かめる。

③

エ

考え方 まずめで右へ2・下へ1進む向きが同じなのはエ

→ イは約7度かたむいていて、ウは約8度かたむいていて、のばすと交わる。見た目で決めず、まずめの進み方（右へいくつ・上へいくつ）が同じものを選ぶ。

④

6

cm

考え方 平行な2直線のはばはどこでも同じ。直角の印がある線の長さ6cmと同じ

→ 10cmとする誤答に注意。10cmは、ななめに結んだ長さ。はばは、平行な2直線に垂直な線の長さで、どこでも6cm。

⑤

ウ

考え方 まずめで右へ3・上へ1進む向きが同じなのはウ

→ イは約8度かたむいていて、エは約5度かたむいていて、のばすと交わる。見た目で決めず、まずめの進み方（右へいくつ・上へいくつ）が同じものを選ぶ。

⑥

エ

考え方 三角じょうぎの直角の角を直線アにあてると、もう一方の辺にぴったり重なるのはエ

→ イは約77度で交わり、ウは約82度で交わり、見た目は直角に近いが直角ではない。目分量で決めず、三角じょうぎの直角をあてて確かめる。

ぜんぶできたら、まとめテストにちょうせんしましょう。