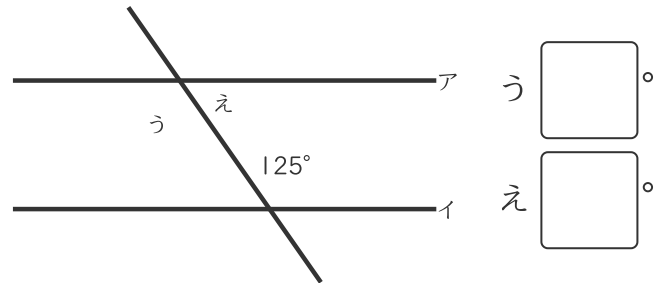
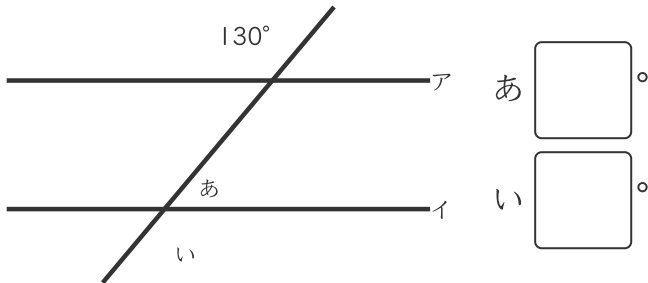


平行な直線と角のすいり

 じゅけんいりぐち
 受験入口 ①

- ① 直線アとイは平行です。あ～えの角度をもとめましょう。



- ② 平行な2本の直線の上に、「く」の字に折れた線があります。上の直線と折れ線がつくる角が 30° 、下の直線と折れ線がつくる角が 45° のとき、折れ目の角（内がわ）は何度ですか。（折れ目を通る平行な直線をひいて考えよう）

こたえ

- ③ ②で、上の角が 40° 、折れ目の角が 100° のとき、下の直線と折れ線がつくる角は何度ですか。

こたえ

- ④ 平行四辺形の1つの頂点^{ちやうてん}から、向かい合った辺に垂^{すいちよく}直な直線をひきました。平行四辺形の角が 65° のとき、垂^{すいちよく}直な直線と辺がつくる小さいほうの角は何度ですか。

こたえ