

垂直、平行と四角形②

じゅんぴ…じょうぎ、三角じょうぎ
コンパス、分度器

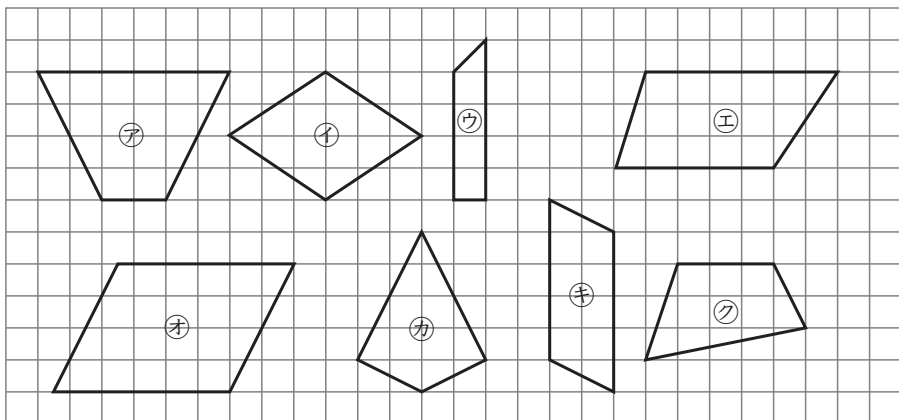
4年 組 番

めあて：いろいろな四角形の特ちょうがわかり、
正しく作図することができる。

名前 _____

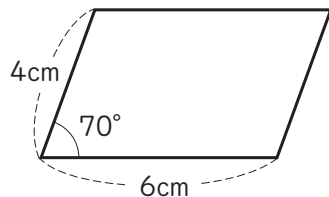
① 下の図から台形、平行四辺形、ひし形をすべて選び、記号で書きましょう。

台形と平行四辺形は、向かい合った辺が何組平行になっているかわかるね。



①台形 ②平行四辺形 ③ひし形

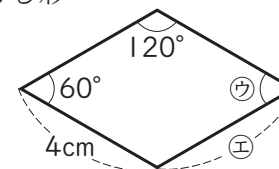
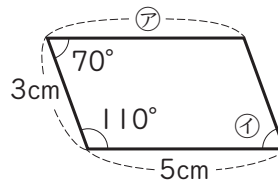
② 下のような平行四辺形をかきましょう。



③ 下の四角形のア～エの辺の長さや角度を求めましょう。

① 平行四辺形

② ひし形



ア イ ウ エ

④ 四角形の対角線の特ちょうを表に整理します。

①～③の特ちょうが、いつでもあてはまるものに○を書きましょう。

四角形の対角線の特ちょう	四角形の名前	台形	平行四辺形	ひし形	長方形	正方形
① 2本の対角線の長さが等しい		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 2本の対角線が垂直である		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

⑤ 下のように、対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。

どんな四角形ができますか。

