

【1】 次の(1)(2)(3)のような四角形を、次のア～オの中からすべて選び、記号で答えなさい。

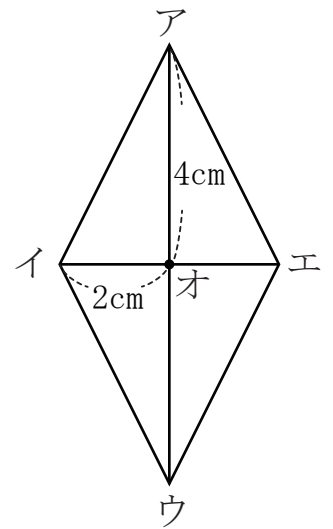
ア 台形 イ 平行四辺形 ウ ひし形 エ 長方形 オ 正方形

- (1) 2本の対角線が、それぞれのまん中の点で交わる四角形
 (2) 2本の対角線の長さが等しい四角形
 (3) 2本の対角線が直角に交わる四角形

答え (1) **イ、ウ、エ、オ** (2) **エ、オ** (3) **ウ、オ**

【2】 右のひし形について、次の問いに答えなさい。

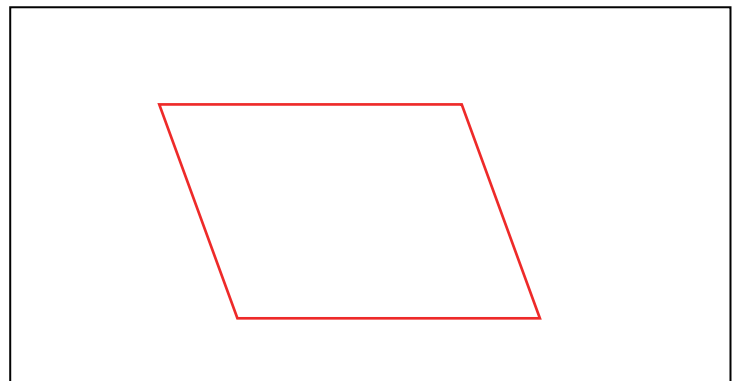
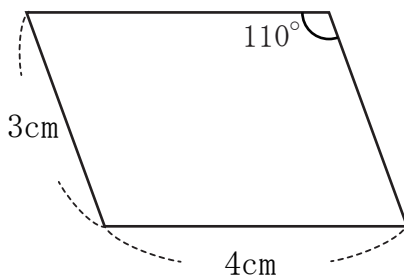
- (1) 直線ウオの長さを求めなさい。(**4cm**)
 (2) 直線エオの長さを求めなさい。(**2cm**)
 (3) 対角線アウと対角線イエは何度で交わっていますか。
 (**90°**)



※ひし形の2本の対角線は、それぞれのまん中の点で、垂直に交わっています。

【3】 次のような四角形を□の中にかきなさい。

① 平行四辺形



② ひし形

