

数学 (平行四辺形になる条件)

次の5つの中のどれかに当てはまればいい!

- ① ① _____ が、それぞれ② _____ のとき
- ② ③ _____ がそれぞれ等しいとき
- ③ ④ _____ が " "
- ④ ⑤ _____ が、それぞれの⑥ _____ で交わる時
- ⑤ ⑦ _____ が ⑧ _____ のとき

⑫ $AB \parallel DC, AB = DC \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

⑬ $AB \parallel DC, \angle ADB = \angle CDB \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

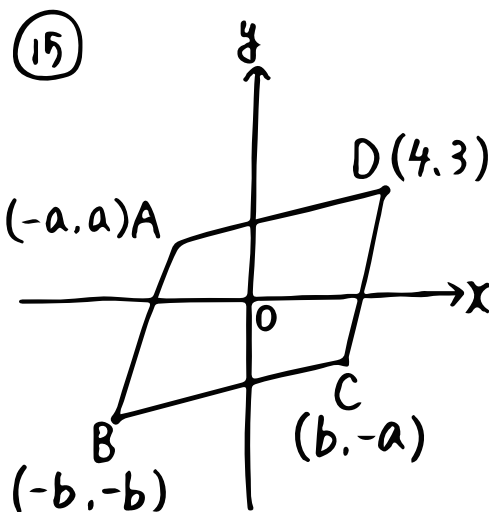
⑭ 対角線の交点をOとすると、
 $OA = \frac{1}{2}AC, OB = \frac{1}{2}BD \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

💡 こいつらは、いつでも平行四辺形、ていえる?

⑨ $AB = 4\text{cm}, BC = 7\text{cm}$
 $CD = 7\text{cm}, DA = 4\text{cm} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

⑩ $\angle B = 60^\circ, \angle C = 120^\circ$
 $AB = 6\text{cm}, DC = 6\text{cm} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

⑪ 対角線の交点をOとすると、
 $AO = BO, CO = DO \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$



四角形ABCDが平行四辺形
 のとき、 a, b はいくつ?

