⑤合同の証明② No.3

レベル ☆★★　問題番号 08M0405_3

▶ 授業動画はこちら

月　日　名前 _____　得点 _____/4

1 次の文の仮定と結論をそれぞれ答えなさい。

(1) 四角形ABCDが正方形ならば、4つの辺の長さは等しい。

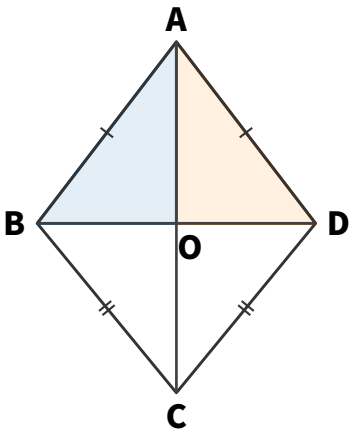
(2) $a=2$、$b=3$ のとき、$a+b=5$ である。

(3) 対頂角は等しい。（「〜ならば〜」の形に直して考えよう）

2 次の問いに答えなさい。

(1) 右の図の四角形ABCDで、AB=AD、CB=CD です。対角線ACとBDの交点をOとするとき、BO=DO であることを証明しなさい。

ヒント：まず△ABCと△ADCに注目しよう。



手が止まったら、まだ使っていない仮定を探そう！