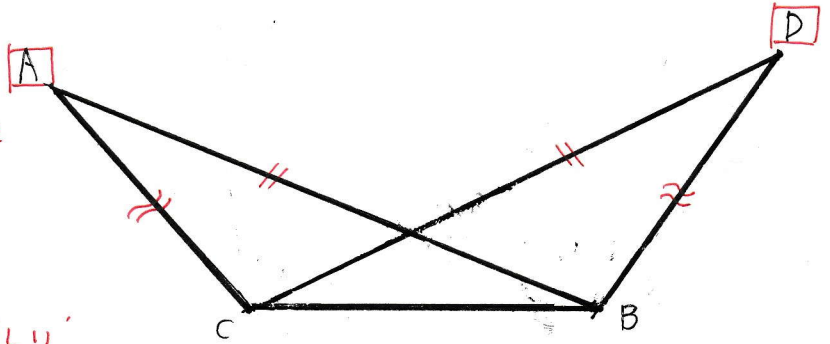


練習

図で $AB = DC$ 、 $AC = DB$ です。合同な三角形の組を見つけ、記号を使って表そう。また、そのとき使った合同条件も答えよう。

まず、
問題文に書いてあるヒントを
図に書きこむこと。



合同の三角形の見つけ方は、
「3組の辺がそれぞれ等しい」



今 2 組の辺が等しいのはわかっている。
あと 1 組だけ、等しい辺を見つけたいといけたい。

$\triangle ABC$ の三角形と $\triangle DCB$ の三角形の底辺に接する辺 BC は
かぶっていると 考えられる。(共通)
これだけ 3 組の辺 見つけた。

$$\triangle ABC \cong \triangle DCB$$

(3 組の辺がそれぞれ等しい)

_____#