

確認プリント解答【中学校2年生】図形

① エ

② イ

③ ア

④ (1) ウ (2) 100度

⑤ ア

⑥ エ

⑦ オ

⑧ イ

⑨ イ

⑩ ウ

⑪ イ

⑫ エ

⑬ ウ

⑭ ア

⑮ 2組の辺とその間の角

⑯ ① $\triangle ABD$ ② $\triangle ACE$

⑰ ア

⑱ イ

⑲ エ

⑳ ウ

㉑ ア

②②	(1) $AC = BD$	(2) ア
----	---------------	-------

②③	オ
----	---

②④	$AC \perp BD$
----	---------------

②⑤	エ
----	---

②⑥	① $\triangle ABC \equiv \triangle DBC$	② $AD = BC$
----	--	-------------

②⑦	① $\angle ABD = \angle CBD$	② $\angle ADB = \angle CDB$
----	-----------------------------	-----------------------------

②⑧	(1) ア
	(2)(解答例) ②、③より, $OA + AE = OC + CF$
	(3) (解答例1) 四角形ABCDが正方形ならば, 四角形EBFDはひし形になる。 (解答例2) 四角形ABCDが正方形ならば, 四角形EBFDは対角線が垂直に交わる平行四辺形になる。

②⑨	(1) 2組の辺とその間の角	(2) イ
	(3) (解答例1) 四角形ABCDがひし形ならば, $AF = CE$ になる。	
	(解答例2) 四角形ABCDが $AB = BC$ の四角形ならば, $AF = CE$ になる。 (解答例3) 四角形ABCDが対角線ACとBDが直交し, BDがACを二等分する四角形ならば, $AF = CE$ になる。	

