

22	平面図形	クラス	氏名	得点
	直線と角			点

1 右の図は長方形である。次の問いに答えなさい。

① ①の角を記号を使って表しなさい。

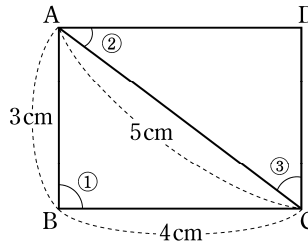
② ②の角を記号を使って表しなさい。

③ ③の角を記号を使って表しなさい。

④ 三角形ACDを記号を使って表しなさい。

⑤ 線分ADと線分BCの長さが等しいことを式で書きなさい。

⑥ 2点A, C間の距離は何cmですか。



1 (各10点×6)

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	

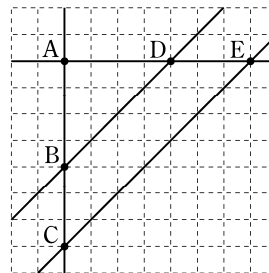
2 右の図について、次の問いに答えなさい。

① 直線BDと直線CEの位置関係を、記号を使って表しなさい。

② 直線ACと直線AEの位置関係を、記号を使って表しなさい。

③ 点Dを通過して直線AEに垂直な直線DFをひくとき、直線DFと直線ACの位置関係を、記号を使って表しなさい。

④ 点Aを通過して直線BDに垂直な直線AGをひくとき、直線AGと直線CEの位置関係を、記号を使って表しなさい。



2 (各10点×4)

①	
②	
③	
④	