

--

1

1		2		3	
---	--	---	--	---	--

2

1		2		3		4	
---	--	---	--	---	--	---	--

3

1	
2	
3	
4	
5	①
	②
	③

4

1		2	
---	--	---	--

5

1		2	男子	人
			女子	人

6

$\angle A$		$\angle C$	
------------	--	------------	--

7

$\angle x$		$\angle y$	
------------	--	------------	--

得点

/100

8

 $\triangle DBC$ と $\triangle ECB$ において

仮定より _____ = _____ …①

二等辺三角形の _____ は等しいから

_____ = _____ …②

共通な辺だから _____ = _____ …①

①,②,③より _____

がそれぞれ等しいから

よって、_____ = _____

 $\triangle PBC$ は _____

三角形なので二等辺三角形である。

9

あ		い		う		え		お		か	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

10

 $\triangle APO$ と $\triangle CQO$ において

平行四辺形の2つの対角線は _____

_____ で交わるから

_____ = _____ …①

_____ は等しいから

_____ = _____ …②

 $AB \parallel DC$ で平行線の _____ は等しいから

_____ = _____ …③

①,②,③より、_____

がそれぞれ等しいから

よって $OP = OQ$

11

1		2	
---	--	---	--

12

1		2	(,)	3	
---	--	---	-------	---	--