

--

1	ア		イ		ウ	
---	---	--	---	--	---	--

2	ア	①	○or理由
		②	○or理由
イ			

3	ア	:	イ	cm	ウ	$\angle A =$
---	---	---	---	----	---	--------------

4	ア	$x =$	イ	$x =$	ウ	$x =$
---	---	-------	---	-------	---	-------

5	ア	$y =$	イ	$a =$	$, b =$	ウ	$a =$
	エ	番号 : 理由 :					

6	ア	相似な三角形	相似条件
	イ		

7	ア		イ	秒後
---	---	--	---	----

8	ア	$a =$	イ	$y =$	3	F(,)
---	---	-------	---	-------	---	--------

得点

6 イ

$\triangle ABC$ と $\triangle$ _____ において。
 _____ だから。
 $\angle CBA = \angle$ _____ ... ①
 $\triangle CAB$ について、 $CA = CB$ の二等辺三角形で
 頂角 $\angle ACB = 36^\circ$ であるから。
 $\angle ACB = 36^\circ$... ②
 $\angle CAB = \angle CBA =$ _____ ... ③
 また、 AD は $\angle A$ の二等分線だから。
 $\angle BAD = \frac{1}{2} \angle CAB =$ _____ ... ④
 ③、④ より、 $\angle$ _____ $= \angle BAD$... ⑤
 ①、⑤ より _____ から。
 $\triangle ABC \sim \triangle$ _____