

1

ア		イ		ウ		エ	
---	--	---	--	---	--	---	--

2

ア		イ		ウ	
エ	$n =$				

3

ア		イ		ウ		エ	
---	--	---	--	---	--	---	--

4

ア	相似な三角形	相似条件
イ	相似な三角形	相似条件

5

ア	$x =$	$y =$	イ	$x =$
---	-------	-------	---	-------

6

ア		cm	イ		cm
---	--	----	---	--	----

7

ア	:	イ	:	ウ	:
---	---	---	---	---	---

8

ア		cm	イ		cm
---	--	----	---	--	----

9

ア		倍	イ		cm^2
---	--	---	---	--	---------------

10

ア	$a =$	イ		ウ	:
---	-------	---	--	---	---

11	△DBFと△FCEにおいて 仮定より、 ∠DBF = ∠FCE = _____° …① ∠DFE = _____° …② △DBFで三角形の外角の性質より、 ∠BDF + ∠DBF = ∠_____ , ∠BDF + ∠DBF = ∠_____ + ∠CFE	①, ②より、 ∠BDF + _____° = _____° + ∠CFE よって、 ∠BDF = ∠_____ …③ ①, ③より _____がそれ それ等しいから、 △DBF ≅ △FCE
----	--	--

12	1	$x =$ _____°	2	$x =$ _____°	3	$x =$ _____°
						$y =$ _____°

13	1	_____ cm	2	_____ cm
----	---	----------	---	----------

14	1	_____	2	_____
----	---	-------	---	-------

15	_____ cm ²
----	-----------------------

16	1	_____ cm	2	_____ cm
----	---	----------	---	----------

17	1	① _____ cm	② _____ cm	2	_____
----	---	------------	------------	---	-------

得点

