

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	<p>△DBFと△FCEにおいて</p> <p>仮定より、</p> <p style="padding-left: 20px;">∠DBF = ∠FCE = _____° …①</p> <p style="padding-left: 20px;">∠DFE = _____° …②</p> <p>△DBFで三角形の外角の性質より、</p> <p style="padding-left: 20px;">∠BDF + ∠DBF = ∠_____ ,</p> <p style="padding-left: 20px;">∠BDF + ∠DBF = ∠_____ + ∠CFE</p>	<p>①, ②より、</p> <p style="padding-left: 20px;">∠BDF + _____° = _____° + ∠CFE</p> <p>よって、</p> <p style="padding-left: 20px;">∠BDF = ∠_____ …③</p> <p>①, ③より</p> <p style="padding-left: 20px;">_____ がそれ</p> <p>ぞれ等しいから、</p> <p style="padding-left: 40px;">△DBF ≅ △FCE</p>
----	--	---

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