

※この解答用紙は154%に拡大していただくと、実物大になります。

(注意) 式や図や計算などは、他の場所や裏面などにかかないで、すべて解答用紙のその問題の場所にかきなさい(とくに指示がある場合を除く)。

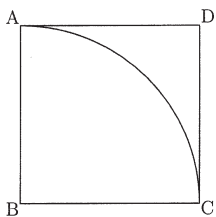
1

(1)	$(\sqrt{77} + 7)(\sqrt{44} - \sqrt{28} - \frac{8}{\sqrt{11}}) =$					
(2)	$x^2 + (2a - 3b - 6)x - 6ab + 18b =$					
(3)	$a =$					
(4)						
(5)	通り					
(6)	(あ)	$\left\{ \begin{array}{l} AE = AF \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right.$ は共通	(う)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right.$	(え)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right.$
	(い)			(お)		

2

(1)	$M\left( \quad , \quad \right)$ $AB =$
(2)	$C\left( \quad , \quad \right)$
(3)	$AB : BC : CA$ $=$

3

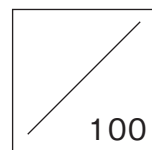


(1)	EF =
(2)	$\triangle DEG \cong$
(3)	FH =
(4)	JG =

4

(1)	(ア) [性質 ]	(イ) [性質 ]	(ウ) [性質 ]	(エ) [性質 ]	(オ) [性質 ]
	(カ) [性質 ]	(キ) [性質 ]	(ク) [性質 ]	(ケ) [性質 ]	(コ) [性質 ]
(2)					
(3)					
(4)					

○推定配点○ ① (1)~(5) 各5点×5 (6) 各2点×5  
 ② (1) 各3点×2 (2), (3) 各5点×2 ③ 各4点×4  
 ④ (1) 各2点×10 (2) 4点 (3) 4点 (4) 5点 計100点



※この解答用紙は147%に拡大していただくと、実物大になります。

**1** 問1

1		2		3	
4		5			

問2

a		b		c		d		e	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

問3  問4 4番目  8番目

問5

ア										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

イ										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問6

1		2		3		4		5		6	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

**2** 問1  問2  問3

問4  問5 4番目  7番目

問6

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問7

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問8 あ  い  う  え  問9

**3**

①		②		③	
④		⑤			

**4**

(1)		(2)					
(3)				(4)		(5)	

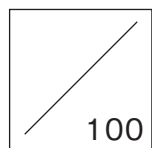
**5**

(1)		(2)			
(3)		(4)			
(5)					

**6** Part A 1  2  3  Part B 1  2  3

Part C 1  2  3  Part D

○推定配点○ ① 問1, 問2 ② 問1, 問2 ⑥ 各1点×22  
 ① 問3, 問4, 問6 ② 問3~問6, 問8, 問9,  
 ③, ④, ⑤ 各2点×33  
 ① 問5, ② 問7 各3点×4 計100点



※この解答用紙は141%に拡大していただくと、実物大になります。

1

問 1	問 2	
	色	
問 3	問 4	問 5
	a : d	
	:	
問 6		問 7
15		
問 8		
→		

2

問 1	問 2	問 3	問 4	問 5

3

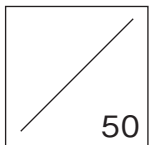
問 1	問 2	問 3	問 4		問 5	問 6	問 7
		cm	記号	名称			

4

問 1	問 2	問 3
	形質	

問 4	問 5	問 6

○推定配点○ ① 問2, 問5 各1点×2 他 各2点×6  
 ② 各2点×5 ③ 各2点×7(問4, 問5完答)  
 ④ 各2点×6 計50点





※この解答用紙は143%に拡大していただくと、実物大になります。

一

問一 a  b  c  d

問二

問三

問四

二

問一

問二

三

問一  問二 1  2  問三

問四

○推定配点○

一	問一	各3点×4	他	各10点×3	
二	問二	6点	問二	15点	
三	問三	6点	問四	15点	他 各4点×3
					計 100点

