

令和8年度 本検査 学力検査 数学 正解表

問題番号	正解	配点及び注意	計	
1	(1)	① 23	5	
		② $-a + b$	5	
		③ $-\sqrt{3}$	5	
	(2)	① ウ	3	
		② あ 8	3	
	(3)	① エ	3	
		②	い 4	3
			う 8	
	(4)	①	え 1	3
			お 4	
		②	か 2	3
			き 3	
	(5)	① く 3	3	
		②	け 3	3
			こ 4	
	(6)	① さ 8	3	
		②	し -	3
			す 8	
			せ -	
		そ 2		
	(7)	① た 1	3	
② ※正解は右のとおり		3		

51

問題番号	正解	配点及び注意	計
2	(3)	な -	5
		に 6	
		ぬ 2	
		ね 8	

問題番号	正解	配点及び注意		計
		(1)	(a) ア	
	(b) エ			
	(c) オ			
3	(2)	※正解は右のとおり		6
		(3)	の 3	5
	は 6			
	ひ 1			
		ふ 0		

16

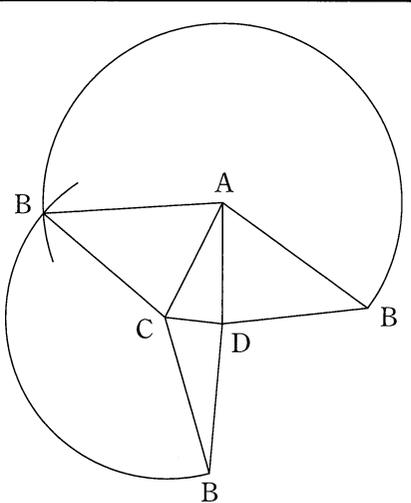
問題番号	正解	配点及び注意		計
		(1)	へ 1	
	ほ 2			
4	(2)	ま 1	3	
		み -		
	(3)	む 2	3	
		め 6		
		も 3		
	(4)	や 1	3	
		ゆ 2		
		よ 6		
	(5)	ら 2	3	
		り 9		
	(6)	る 8	3	

18

合計	100
----	-----

問題番号	正解	配点及び注意	計
2	(1)	ち 8	5
		つ 1	
	(2)	て 1	5
		と 2	

15

問題番号	正解	注 意
1	(7) ②	 <p>異なる作図の方法でも、正しければ、3点を与える。</p>

問題番号	正解	注 意
3	(2)	<p>△AOD と△AOF において、 円の接線は、その接点を通る半径と垂直だから、 $\angle ADO = \angle AFO = 90^\circ \dots \text{①}$ 円の半径だから、$OD = OF \dots \text{②}$ AO は共通だから、$AO = AO \dots \text{③}$ ①、②、③より、直角三角形の斜辺と他の1辺がそれぞれ等しいので、 $\triangle AOD \equiv \triangle AOF$ 合同な図形では、対応する辺の長さは等しいので、 $AD = AF$</p> <p>異なる証明でも、正しければ、6点を与える。 また、部分点を与えるときは、3点とする。</p>