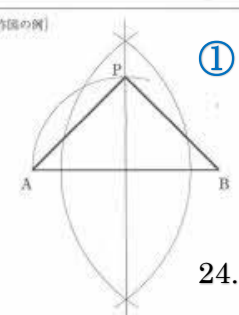


令和2年【数学】予想配点&正答率

2 数学

問題		正解				
大	小					
1	(1)	①	-6	①	97.4	
		②	-9	①	92.9	
		③	$5x+2y$	①	92.4	
		④	$3\sqrt{5}$	①	91.6	
(2)		$y=-5x$	①	81.8	部分 0.5	
2	(1)		イ	①	55.9	
	(2)		$\frac{4}{5}a$	①	7.1	部分 0.2
	(3)		2	①	回	42.8
	(4)		16π	①	cm^2	39.1
(5)	(作図の例)		①		24.0	部分 9.8
3	(1)	①	6	①	通り	84.1
		②	$\frac{23}{36}$	②		21.3
	(2)	①	20	①	個	90.2
(2)	②	(ア)	③			
		[理由の例] 実験を5回行った結果の赤球と白球それぞれの個数の平均値から、標本として抽出した60個の球のうち白球は20個、赤球は40個である。 この値をもとに着目すると、袋の中の赤球の個数はおよそ $400 \times \frac{40}{20} = 800$ (個) したがって袋の中の赤球の個数は640個以上であると考えられる。			50.4	部分 16.1

問題		正解				
大	小					
4	(1)	⑤				
(2)	②	500	円	36.4		
5	(1)	⑥				
(2)	②	1		68.4		
6	(2)	③	10		34.9	部分 0.6
		⑤	$\frac{1+\sqrt{5}}{2}$		35.0	部分 2.5
7	(1)	②	4		65.2	cm
	(2)	③	$12\sqrt{10}$		13.2	cm^2
	(3)	⑤	36		1.0	cm^2