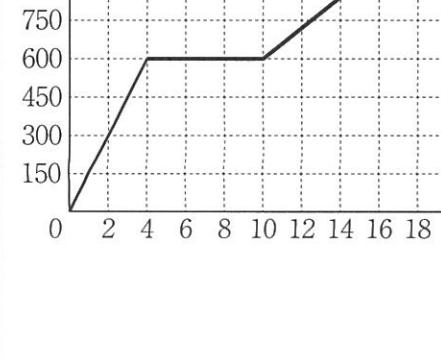


# 3 数学

50 点満点

問題		正解		標準配点	備考
大	小				
1	(1)	①	-24	2	
		②	$-\frac{1}{3}$	2	
		③	$2x^2$	2	
		④	$6\sqrt{2}$	2	
	(2)	720 度		2	
2	(1)	$-3 < -2\sqrt{2}$		2	
	(2)	36 人		2	
	(3)				
	(4)	$a = -\frac{1}{2}$		2	
	(5)	工		2	
3	(1)	①	3 通り	2	
		②	$\frac{1}{4}$	2	
	(2)	①	15 m	1	
		中央値を比べると、( B ) 班の ほうが大きい。 <p>[理由の例]</p> A班の中央値が入る階級は, 25 m 以上 30 m 未満であり, B班の中央値が入る階級は, 30 m 以上 35 m 未満である。 したがって、B班のほうが大きい。			
		②		3	

※部分点については、各校において統一した基準を設けて採点するものとする。