

数学 解答例

問題番号	答	得点
問1	1 8	5点
問2	$(x + 3)(x - y + 2)$	5点
問3	1 4	5点
問4	3 5	5点
問5	イ	5点
問6	$x = \frac{5 \pm \sqrt{17}}{4}$	5点
1 問7	<p>頂点 <math>(2, 7)</math></p>	5点
問8	$y = (x + 2)^2 + 3$	5点
問9	1 0. 4	5点
問10	すべての実数	5点

区分 (受験地)	受験番号				得点

問題番号	答	得点
問1	$\left(m, -m^2 + 4m - \frac{1}{2}\right)$	5点
2 問2	$m$ の値 : 2 $k$ の値 : $\frac{7}{2}$	8点
問3	$m > \frac{1}{8}$	5点
3 問1	$\frac{2\sqrt{6}}{5}$	5点
問2	$6\sqrt{6}$	5点
問3	$\frac{2\sqrt{6}}{3}$	7点
問1	2 1	5点
4 問2		5点
問3	9 2 (注記)	5点

(注記)  
 大問4 小問3について、問題文中で「外れ値」の定義に関する明確な説明がなされておらず、受験者間で解釈に差異が生じ得る内容であったものであり、公平性を確保する観点から、全受験者に一律で加点する措置を講じました。