

# 数学検定 解答

準1級1次

問題1	$a = 1, b = -9, c = 8, d = 6$
問題2	$5x - 2y - 17 = 0$
問題3	$a_n = 4n^3 + 2$
問題4	① $\sqrt{2}$
	② $\theta = \frac{\pi}{4}$

ふと ぶぶん かなら きにゆう  
太わくの部分は必ず記入してください。

ここにバーコードシールを貼ってください。

準1級1次

ふりがな		じゅけんばんごう 受検番号
せい 姓	めい 名	—
せいねん がっぴ 生年月日	しょうわ へいせい れいわ せいれき 昭和 平成 令和 西暦	ねん がつ にち 年 月 日 生
せい べつ 性別 ( <input type="checkbox"/> をぬりつぶしてください )	おとこ 男 <input type="checkbox"/> おんな 女 <input type="checkbox"/>	ねん さい 年齢 歳
じゅう しょ 住所	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
		/ 7

<p>問題5</p>	<p>① <math>y = \frac{3}{5}x, y = -\frac{3}{5}x</math></p> <hr/> <p>② <math>(0, \sqrt{34}), (0, -\sqrt{34})</math></p>
<p>問題6</p>	<p><math>\frac{1}{4}(5 + e^2)</math></p>
<p>問題7</p>	<p>9</p>