

問題1	$4a^2 + b^2 + 4ab - 12a - 6b + 9$
問題2	$(2x + 3y)(4x^2 - 6xy + 9y^2)$
問題3	$-10 < x < -2$
問題4	$x \leq -\frac{2}{3}, 4 \leq x$
問題5	$120^\circ$
問題6	17
問題7	$\frac{11}{56}$
問題8	$-\frac{3x+1}{x(x-1)}$
問題9	10
問題10	$\frac{15}{2}$

ふと ぶぶん きにゆう  
太わくの部分を記入してください。

ここに1次検定用のバーコードシールを貼ってください。

ふりがな		じゆけんばんごう 受検番号
しめい 氏名		—
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"/>	ねんれい 年齢
せいねんがつび 生年月日	たいしやう 大正 <input type="checkbox"/> しょうわ 昭和 <input type="checkbox"/> へいせい 平成 <input type="checkbox"/> せいれき 西暦 <input type="checkbox"/>	ねん がつ 日にち 年 月 日生
じゅうしょ 住所	<input type="text"/> - <input type="text"/> <small>※住所は記入できる範囲でご記入ください。</small>	
		15

問題11	1
問題12	18
問題13	-24
問題14	① (1, 3)
	② (13, -9)
問題15	① $2x^3 - x^2 + 5x + C$ ( $C$ は積分定数)
	② 8