

問題1	$4a^2 + b^2 - 4ab - 12a + 6b + 9$
問題2	$(x+5)(4x+3)$
問題3	$\frac{27}{5}$
問題4	$x \leq 2 - \sqrt{3}, 2 + \sqrt{3} \leq x$
問題5	10
問題6	420
問題7	77
問題8	$\frac{1}{x+4}$
問題9	$-14 - 4i$
問題10	$\sqrt{17}$

問題11	$\frac{23}{25}$
問題12	$x = -\frac{3}{2}$
問題13	54
問題14	① 25
	② $n = 28$
問題15	① $f'(x) = 15x^2 - 2x + 2$
	② $f'(-2) = 66$

ふと ぶ ぶん か ち き に せ
 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。

ふりがな	受検番号
姓 名	—
<small>せい ねん がつ び しゅう ね へい せい れい ね せい れき ねん がつ にと う まれ</small> 生年月日 昭和 平成 令和 西暦 年 月 日生	
<small>せい べつ おとこ かん ねん ねん れい さい</small> 性別 (<input type="checkbox"/> をぬりつぶしてください) 男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 年齢 歳	
住所	□□□□-□□□□ / 15



* 4 2 3 0 4 2 0 1 *