

1	(1)	$20b^2$
	(2)	$(x+y+4)(x+y+6)$
	(3)	5
	(4)	$x = 6 \pm \sqrt{11}$
	(5)	16
2	(6)	$x = \frac{18}{5}$
	(7)	$\sqrt{113} \text{ cm}$
	(8)	$a^4 - 29a^2 + 100$
	(9)	$(2x+9)(4x+3)$
	(10)	10

※自分が受検する階級の解答用紙であるか確認してください。太わくの部分は必ず記入してください。

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		しけんばんごう 受検番号	
せい 姓	めい 名	—	
せいねん がっぴ 生年月日	たいしやう しょうわ へいせい せいれき 大正 昭和 平成 西暦	ねん 年	がつ 日にち 月 日 生
せい べつ ( <input type="checkbox"/> をぬりつぶしてください ) 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	さい 歳
じゅう しょ 住 所		<input type="text"/> - <input type="text"/>	
		/ 15	

3	(11)	$(5, -16)$	
	(12)	$x = 1, 7$	
	(13)	$102^\circ$	
	(14)	①	$-\frac{\sqrt{15}}{4}$
		②	$-\frac{1}{\sqrt{15}}$
(15)	①	33個	
	②	6個	