

数学検定 3級1次：計算技能検定

解 答

1	(1)	-2
	(2)	-5
	(3)	8
	(4)	5.5
	(5)	$3\sqrt{3}$
	(6)	-5
	(7)	$2a$
	(8)	$2x - 2$
	(9)	$-11x$
	(10)	$\frac{x-y}{12}$

1	(11)	$-2y^6$
	(12)	$25y^4$
2	(13)	$x^2 - x + 0.25$
	(14)	$6x^2 + x - 2$
3	(15)	$(x+8)(x+10)$
	(16)	$(x-3)(x+3)$
4	(17)	$x = -\frac{1}{2}$
	(18)	$x = 2$
	(19)	$x = \pm 3\sqrt{3}$
	(20)	$x = 1 \pm \sqrt{2}$

ふと ぶぶん きにゆう
 太わくの部分を記入してください。

じけんていよう
 ここに1次検定用のバーコードシールを
 は
 貼ってください。

ふりがな		じけんばんごう 受検番号
しめい 氏名		—
せいべつ 性別 (口をぬりつぶしてください) 男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	おとこ おんな	ねんれい さい 年齢 歳
せいねんがっぴ 生年月日	大正 昭和 平成	年 月 日生
じゆうしょ 住所	□□□-□□□□	

5	(21)	$x = -3$, $y = 10$
	(22)	$x = 0$, $y = 2$
6	(23)	28
	(24)	3 : 5
	(25)	$x = 3\sqrt{13}$
	(26)	$2^3 \times 3$
	(27)	$y = -4$
	(28)	$y = 2x^2$
	(29)	720 度
	(30)	$\angle x = 30$ 度