

1	(1)	$\frac{2}{15}$
	(2)	$\frac{3}{10}$
	(3)	$\frac{7}{9}$
	(4)	$\frac{7}{3}$
	(5)	$\frac{17}{10}$
	(6)	16
	(7)	-25
	(8)	$11x - 18$
	(9)	$-0.3x - 0.8$
	(10)	$\frac{11x - 8}{21}$

2	(11)	5.2 (kg)
	(12)	$\frac{3}{5}$ (0.6) (時間)
	(13)	700000 (cm ³)
3	(14)	3 : 5
	(15)	14 : 15
4	(16)	5
	(17)	18
5	(18)	(x=) 3
	(19)	(x=) -2
	(20)	(x=) 7

6	(21)	$9x + 6y$
	(22)	$\frac{7x + 5y}{12}$
7	(23)	(x=) 2 , (y=) -3
	(24)	(x=) -5 , (y=) 4
8	(25)	$28x^4y^3$
	(26)	$-6x^2y^2$
9	(27)	(x=) $\frac{5y + 7}{3}$
	(28)	(a=) -6
	(29)	1080 (度)
	(30)	(∠x=) 30 (度)

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。

太わくの部分は必ず記入してください。

ふりがな	受検番号
姓 名	—
生年月日	年 月 日 生
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	30



1	(1)	3 (回)
	(2)	6 (回)
2	(3)	2 : 3
	(4)	6 cm
3	(5) (辺)	HG
	(6)	4 cm
4	(7) (a=)	$\frac{2}{3}$
	(8) (b=)	-8
5	(9)	20 (kg以上) 25 (kg未満)
	(10)	0.15

6	(11)	$25\pi \text{ cm}^2$
	(12)	$\frac{1}{3} \times 25\pi \times 7 = \frac{175}{3}\pi$ <u>(答え) $\frac{175}{3}\pi \text{ cm}^3$</u>
7	(13)	$x + y = 14$
	(14)	$180x + 160y = 2360$
	(15)	$\begin{cases} x + y = 14 & \dots \textcircled{1} \\ 180x + 160y = 2360 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$ $\begin{array}{l} \textcircled{2} \div 20 - \textcircled{1} \times 8 \text{ より} \\ \underline{-) 8x + 8y = 112} \\ x = 6 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{これを}\textcircled{1}\text{に代入すると} \\ 6 + y = 14 \\ y = 8 \end{array}$ <p>(答え) 柿 6 (個), 梨 8 (個)</p>
8	(16)	$\triangle ABD$ と $\triangle BCE$
	(17)	$\textcircled{1}, \textcircled{2}, \textcircled{5}$
	(18)	$\textcircled{2}$
9	(19)	21
	(20)	2^8

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2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	姓	名	受検番号
			-
生年月日	大正	昭和	平成
			西暦
性別	男	女	年齢
			歳
住所	<input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
	20		

