

1	(1)	$\frac{1}{21}$
	(2)	$\frac{2}{9}$
	(3)	$\frac{1}{10}$
	(4)	$\frac{2}{13}$
	(5)	$\frac{84}{5}$
	(6)	$\frac{29}{8}$
	(7)	-2
	(8)	-43
	(9)	$10x + 3$
	(10)	$8.4x - 9.3$

1	(11)	$7x - 20y$
	(12)	$\frac{2x - y}{2}$
	(13)	$-63x^3y^5$
	(14)	$12y^2$
2	(15)	2 : 5
	(16)	9 : 10
3	(17)	-17
	(18)	64
4	(19)	(x=) -3
	(20)	(x=) 2

5	(21)	(x=) 3 , (y=) 2
	(22)	(x=) 6 , (y=) -8
6	(23)	1
	(24)	3 (通り)
	(25)	(y=) -4x
	(26)	8
	(27)	(y=) $\frac{-8x + 15}{9}$
	(28)	(a=) 2
	(29)	144 (度)
	(30)	(∠x=) 65 (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。

ふと ぶぶん かから きじゆう
太わくの部分は必ず記入してください。

ふりがな	受験番号
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

T2128G08

公益財団法人 日本数学検定協会



1	(1)	$x - 1.5 = y$
	(2)	④
2	(3)	1040 cm^3
	(4)	180 cm^3
3	(5)	12 (通り)
	(6)	24 (通り)
4	(7)	-4
	(8)	7
	(9)	6
5	(10)	-8

5	(11)	$(y =) \frac{24}{x}$
	(12)	$(y =) -\frac{3}{5}$
6	(13)	$160x + 90y = 1570$
	(14)	$\begin{cases} 160x + 90y = 1570 \dots ① \\ x + y = 12 \dots ② \end{cases}$ <p>①-②×90より $160x + 90y = 1570$ $-) 90x + 90y = 1080$ $70x = 490$ $x = 7 \dots ③$</p> <p>③を②に代入して $7 + y = 12$ $y = 5$</p> <p>(答え) 大福 7 (個), おはぎ 5 (個)</p>
7	(15)	$(y =) \frac{3}{4}x + 5$
	(16)	
8	(17)	170°
	(18)	$AB \parallel DC$
9	(19)	21 (cm)
	(20)	4895 (cm ²)

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。

ふと ま るん か なら き に めう
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
大正 昭和 平成 西暦	
性別 (<input type="checkbox"/> をゆりつぶしてください)	年齢 歳
男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	
住所	20

T2128G08

公益財団法人 日本数学検定協会



* 3 7 7 0 4 4 0 2 *