

1	(1)	$\frac{3}{2}$
	(2)	$\frac{9}{10}$
	(3)	$\frac{3}{8}$
	(4)	$\frac{1}{28}$
	(5)	$\frac{3}{8}$
	(6)	$\frac{17}{15}$
	(7)	23
	(8)	-15
	(9)	$-3x + 57$
	(10)	$-1.2x - 0.1$

1	(11)	$-26x - 57y$
	(12)	$\frac{x + 11y}{8}$
	(13)	$9x^2$
	(14)	$-6x$
2	(15)	12 : 5
	(16)	6 : 5
3	(17)	10
	(18)	-16
4	(19)	(x=) 6
	(20)	(x=) -3

5	(21)	(x=) -2 , (y=) 4
	(22)	(x=) 3 , (y=) -8
6	(23)	ア ウ
	(24)	6 (通り)
	(25)	(y=) -3x
	(26)	30 (分)
	(27)	(y=) $\frac{8x + 5}{9}$
	(28)	(a=) -5
	(29)	40 (度)
	(30)	(∠x=) 85 (度)

ここにバーコードシールを貼ってください。

4級1次

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。

ふりがな	受検番号
姓 名	—
生年月日	年月日生
性別 (□をぬりつぶしてください)	年齢 歳
住所	30

T2424G08

公益財団法人 日本数学検定協会



* 4 2 8 0 4 4 0 1 *

1	(1)	$\frac{16}{3} \text{ m}^2$
	(2)	$\frac{56}{33} \text{ m}^2$
2	(3)	3 (倍)
	(4)	18 cm
3	(5)	88 (人)
	(6)	9 : 11
4	(7)	$\frac{a}{7}$ 円
	(8)	③
	(9)	④
5	(10)	$96\pi \text{ cm}^2$

5	(11)	$\pi \times 4^2 \times 8 = 128\pi$ (答え) $128\pi \text{ cm}^3$
	(12)	$x = 3y - 9$
6	(13)	上の段 45 (冊) 下の段 18 (冊)
	(14)	
7	(15)	$-11 \leq y \leq \frac{11}{2}$
	(16)	(y =) $\frac{3}{2}x - 12$
	(17)	第1四分位数 68 (点) 第2四分位数 78 (点) 第3四分位数 86 (点)
8	(18)	18 (点)
	(19)	35
9	(20)	(x =) -1

ここにバーコードシールを貼ってください。

4級2次

ふと ぶぶん かたさ きにゆう
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	昭和	平成	令和	西暦	年月日生
性別	男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>		年齢	歳	
住所	□□□□-□□□□				20

