① 数学検定 解 答

4級2次

1	(1)	3	
	(2)	25 - x = y	
2	(3)	$2400{\rm cm^3}$	
	(4)	$2260.8 \mathrm{cm}^3$	
3	(5)	12	(通り)
	(6)	24	(通り)
	(7)	23℃	
4	(8)	7℃	
	(9)	火	(曜日)
5	(10)	4	

^{ふと ぶぶん かなら きにゅう} 太わくの部分は必ず記入してください。

N. 11. 22. 153	ふりがな	i		じゅけん! 受検 :	がごう 番号
	姓姓		名	_	
 貼ってください。					
	生年月日	たいしょう しょう 人工 (昭和	カ へいせい せいれき	#A #7 月	日生
	性別([]:	をぬりつぶして	てください) 男 🏻 🖁 🗘 🗍	年 齢	ān 歳
	じゅう しょ 住 所		-		
	住 所				
					/ 20

公益財団法人 日本数学検定協会

定	4	級	2	次	
	$\overline{}$			$\overline{}$	•

5	(11)	$-3 \le y \le \frac{3}{4}$		
	(12)	130x + 150y = 2480		
6	(13)	$\begin{cases} 130x+150y=2480 & \cdots \\ x+y=18 & \cdots \\ \hline{0-2\times130$ & } \\ 130x+150y=2480 & x+7=18 \\ -\underline{)130x+130y=2340} \\ 20y=140 & x=11 \\ \hline 20y=7 & y=7 \\ \hline $		
7	(14)	(y=) 10 $x + 20$		
	(15)	y (L) 100 50 5 10 x (分)		
	(16)	9 (分後)		
8	(17)	1, 2, 4		
	(18)	2		
9	(19)	80.7 (点)		
	(20)	8 4 (kg)		