



受験番号

氏名



23E200

(1)	$\frac{1}{4}$	
(2)	15	
(3)	$\frac{1}{90}$	
(4)	3	個
(5)	56800	ウォン
(6)	8	%
(7)	640	円
(8)	450	円
(9)	5	個以上
(10)	6	回
(11)	9	分
(12)	11	日目
(13)	23 時間 10 分	
(14)	15	秒後
(15)	135	度

(16)	17.27	m ²
(17)	6.75 ($6\frac{3}{4}$)	cm
(18)	7.5	cm
(19)	1371.52	cm ³

(20)	① (求め方) Cは、2と3で割り切れない5の倍数の球を取るの、書き出すと 5, 25, 35 の3個である。 答 3 個
	② (求め方) Aが20を取ることから、AはCより前 Bが30を取るから BはA,Cより前 よて、B,A,Cの順に並んでいる。 このとき、Aは3で割り切れない2の倍数、 すなわち 2の倍数のうち、6の倍数ではないものを取る。 よて、$50 \div 2 = 25$, $50 \div 6 = 8 \dots 2$ より $25 - 8 = 17$ 個 答 17 個
	③ (求め方) 箱に入る球は並び順によらずに、 1, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, ... となるから、7個目は23で、Aは22までに9個取ったと わかる。22以下の2の倍数は、$22 \div 2 = 11$ 個だから、 このうち、5の倍数である10と20が先に取られたとわかる。 よて、C,A,Bの順である。このとき、 Bは2の倍数でも5の倍数でもない22以下の3の倍数を取る。 これを書き出すと、3, 9, 21 である。 答 3, 9, 21