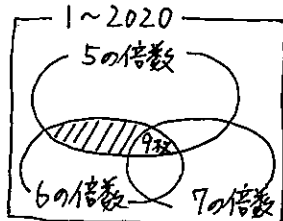


受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	(2)	(3)	(4)
	$4\frac{1}{4}$ (4.25)	4	7.2	2000
	(5)	(6)	(7)	(8)
	5.4	4320	158	10990

2	(1)	(2)
	<p>(求め方)</p> <p>5と6と7の最小公倍数は  <math>5 \times 6 \times 7 = 210</math>  <math>2020 \div 210 = 9 \dots</math></p> <p>答 9 枚</p>	<p>(求め方)</p> <p>5と6の最小公倍数は <math>5 \times 6 = 30</math>  <math>2020 \div 30 = 67 \dots</math>  <math>67 - 9 = 58</math></p>  <p>答 58 枚</p>

3	(1)	(2)	(3)
	<p>容器の深さ: 56 cm</p> <p>物体の高さ: 24 cm</p>	<p>(求め方)</p> <p>物体より水面が高くなったとき  <math>12 - 8 = 4</math>分で <math>32 - 24 = 8</math> cm                  水面が上がっているのて、                  1分で <math>8 \div 4 = 2</math> cm 上がる。  <math>32</math> cm分は <math>32 \div 2 = 16</math>分かかる。  <math>8 + 16 = 24</math>分後</p> <p>答 24 分後</p>	<p>(求め方)</p> <p>(2)より 物体なしでは 1分 <math>7 - 2</math> cm 上がる                  物体ありでは 8分 <math>56 - 32 = 24</math> cm                  1分で <math>24 \div 8 = 3</math> cm 上がる                  よて (容器の底面積) : (物体の底面積)  <math>= 3 : 2</math> となるので、                  (容器の底面積) : (物体の底面積)  <math>= 3 : (3 - 2)</math>  <math>= 3 : 1</math></p> <p>答 3 倍</p>