

1 (1題 6点)

(1)	62	(2)	$\frac{1}{5}$	(3)	5	(4)	13	通り			
(5)	152.5	cm	(6)	8	%	(7)	21	度	(8)	286	cm ²

2 (1題 6点)

(1)	3	(2)	27
-----	---	-----	----

3 ((1) 2点×2, (2) 2点×3)

(1)	あ	7	い	225	(2)	う	15	え	45	お	2025
-----	---	---	---	-----	-----	---	----	---	----	---	------

4 (1題 5点)

(1)	11	才	(2)	44	才
-----	----	---	-----	----	---

5 (1題 5点)

(1)	6280	mL	(2)	底面積の比は, 1:9 底面積の比は, 容器に入っている水の量の比と等しいから, <図 1>の容器に残る水の量は, $6280 \times \frac{1}{10} = 628$ (mL) <図 1>の容器の底面積は, $10 \times 10 \times 3.14 = 314$ (cm ²) よって, 水面の高さは $628 \div 314 = 2$ (cm) 答え 2 cm
-----	------	----	-----	--

6 (1題 5点)

(1)	分速 75 m	(2)	ピアノ教室までの道のりは, $75 \times 16 = 1200$ (m) 家へ戻るのにかかった時間は, $300 \div 100 = 3$ (分) なので 再び出かけたのは, $4 + 3 = 7$ (分後) 1200mの道のりを, $21 - 7 = 14$ (分) で進むので 求める速さは, $1200 \div 14 = 85.71 \dots \div 85.7$ よって分速 85.7 m 答え 分速 85.7 m
-----	---------	-----	---