

1 (1) 20 5点

(2) 5 5点

2 (1) 105 cm³ 5点

(2) 1200 円 5点

(3) $\frac{1}{8}$ 倍 5点

(4) 2020 年 5点

3 (1) 36 6点

(2) 6時 16分 $21\frac{9}{11}$ 秒 6点

(3) 右側の解答らんに答えなさい。 6点

(4) 49 cm² 6点

4 (1) 毎分 9 l 5点

(2) 24 6点

(3) 右側の解答らんに答えなさい。 6点

5 (1) 3 時間 48 分 5点

(2) 1 時間 12 分 6点

(3) 毎時 15 km 6点

6 (1) 右側の解答らんに答えなさい。 6点

(2) A: 8 B: 7 C: 6 D: 4 6点

5点×

6点×

40 / 42

3 (3)

3つのライトは20秒周期

(秒間)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ライトA	○	●	○	×	●	●	○	×	●	×
ライトB	○	○	×	●	○	○	×	○	○	×
ライトC	○	○	○	×	●	○	○	○	●	×
(秒後)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ライトA	○	×	○	×	●	×	○	●	●	×
ライトB	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×
ライトC	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×

$$7(\text{秒}) \times 3 = 21(\text{秒間})$$

(表で)

答え

21 秒間

/6

4 (3)

一番最後に満水になるのは左下の容器

$$9 \div (1+2) \div (1+2) = \text{毎分 } 1(\text{l}) \text{ で水が入る}$$

$$54(\text{l}) \div \text{毎分 } 1(\text{l}) = 54(\text{分})$$

$$54(\text{分}) + 24(\text{分}) = 78(\text{分})$$

答え

78 分後

/6

6 (1)

	①	②	③	④
◇	10	11	12	13
♣	12	13	10	11
♡	12	13	11	×
♠	12	13	×	×

$$12 + 13 + 12 + 13 + 9 = 59$$

各

答え

59

/6

受験
番号

氏
名

/100