

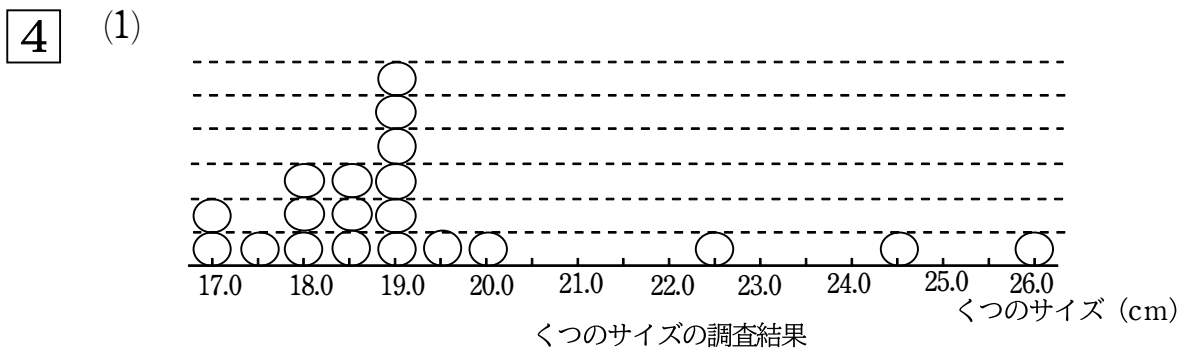
2024年度入試 第2回 算数 解答

配点：③(1)(2)・⑥(2)各2点、③(4)6点、④(2)8点、他各4点

- ① (1) 57 (2) 7.4 あまり 0.22 [完全解答] (3) 130
 (4) $6\frac{2}{3}$ (5) 5 (6) 640 (g) (7) $\frac{1}{3}$
- ② (1) 70 (人) (2) 230 (円) , 130 (円) (3) 14 (時間) 35 (分) , 5 (時間) 10 (分)
 (4) 65° , 9 (cm) (5) 62.8 (cm)

- ③ (1) 42 cm^3 (2) 2 cm (3) 5
 (4) 容器の容積は $18 \times 34 = 612 \text{ cm}^3$
 一方、アに入る水の体積は、 $6 \times 7 \times 10 = 420 \text{ cm}^3$ である。
 イに入る水の体積は、 $612 - 420 = 192 \text{ cm}^3$ である。
 だから、イの高さは、 $192 \div (6 \times 8) = 4 \text{ cm}$ である。
 □の長さは、 $10 - 4 = 6 \text{ cm}$ である。

答 6



- (2) 17.0 (cm) , 26.0 (cm) , 9.0 (cm) , 19.0 (cm)

- ⑤ (1) 3 回 (2) 7 か所 (3) 23 回

⑥ (1)

いつ	...	2 年前	1 年前	今	1 年後	2 年後	...
信夫さん	...	10	11	12	13	14	...
お父さん	...	38	39	40	41	42	...

- (2) 3 倍 (3) 4 年後 (4) 2 年前