

解答

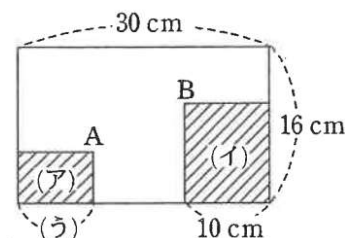
- ① (1) ① 6 ② $\frac{8}{15}$
(2) $\frac{2}{3}$

- ② (1) 64ドル
(2) 120cm
(3) 25%
(4) 100分
(5) 76°
(6) 29人
(7) 17脚
(8) 28.56cm²

- ③ (1) 30cm
(2) 10cm

- (3) 考え方 水槽の容積は $30 \times 15 \times 16 = 7200 \text{ cm}^3$ です。
 流れた水の量は $100 \times 51 = 5100 \text{ cm}^3$ です。
 図のしゃ線部分の水は穴から流れないので、
 この部分に $7200 - 5100 = 2100 \text{ cm}^3$ の水が残っています。
 (ア)の部分の水の量は $10 \times 15 \times 10 = 1500 \text{ cm}^3$ です。
 (イ)の部分には $2100 - 1500 = 600 \text{ cm}^3$ の水が入っています。
 よって、(う)の長さは、 $600 \div (5 \times 15) = 8 \text{ cm}$

8cm



- ④ (1) 9%
(2) 12.5g
(3) 350g

- ⑤ (1) ウ
(2) 55人

- (3) 考え方 はじめに用意しておいたクッキーに
22個加えた個数で考えて、1年生と2年生だけに
9個ずつ配ると $28-22=6$ 個不足します。
- ㊦ $-6=㊩$ なので、
㊩ $=165-6=159$ 個
2年生の人数は $159\div3=53$ 人
クッキーの個数は $(55+53+53)\times6-22=944$ 個
- 944個、53人



- ⑥ (1) A 34 D 54
(2) 67票
(3) 23票