

## 算数オンライン塾 10月23日の問題 解説

---

$$(1) 6 \times 6 \times 3.14 \times 8 - 6 \times 6 \times 3.14 \times 8 \times \frac{1}{3} = 6 \times 6 \times 3.14 \times 8 \times \frac{2}{3}$$

$$= 192 \times 3.14 = 602.88$$

(答え)  $602.88\text{cm}^3$

(2)

(ア) 切り口は半径 6cm の円から半径 3cm の円を引いたものです。

$$6 \times 6 \times 3.14 - 3 \times 3 \times 3.14 = 27 \times 3.14 = 84.78\text{cm}^2$$

(答え)  $84.78\text{cm}^2$

$$(イ) 6 \times 6 \times 3.14 - 3 \times 3 \times 3.14 + 6 \times 6 \times 3.14 + 5 \times 3 \times 3.14 + 6 \times 2 \times 3.14 \times 4 = 126 \times 3.14 = 395.64$$

(答え)  $395.64\text{cm}^2$