

算数オンライン塾 1月25日の問題 解説

横幅が $3 \times \frac{4}{5} = 2.4\text{cm}$ になります。

体積は

$$2.4 \times 2.4 \times 3.14 \times 5 = 90.432$$

表面積は

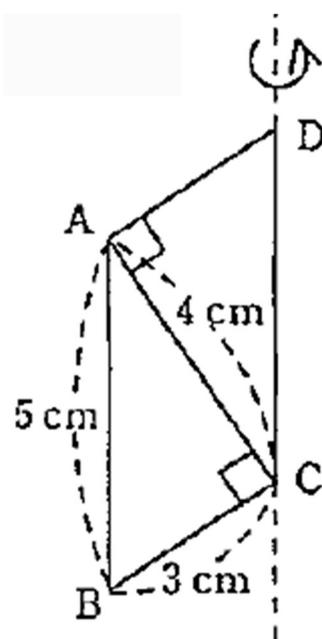
$$3 \times 2.4 \times 3.14 \times 2$$

+

$$2.4 \times 2 \times 3.14 \times 5$$

$$= (14.4 + 24) \times 3.14$$

$$= 120.576$$



(答え) (1) 90.432cm^2 (2) 120.576cm^3