

## 算数オンライン塾 3月21日の問題解説

---

上から見ると  $1+2+2=5$  面

手前から見ると  $1+2+3=6$  面

右側から見ても  $1+2+3=6$  面で

底面は5面ですから  $6 \times 4 + 10 = 34 \text{cm}^2$

体積は  $1+3+5=9 \text{cm}^3$

10段の場合は  $(1+10) \times 10 \div 2 = 55$

上からは  $1+2+2+\dots+2=1+2 \times 9=19$

$55 \times 4 + 19 \times 2 = 220 + 38 = 258 \text{cm}^2$

$1+3+5+9+\dots+19 = (1+19) \times 10 \div 2 = 100 \text{cm}^3$

(答え) ア 34 イ 9 ウ 258 エ 100