

## 算数オンライン塾 7月13日の問題 解説

---

正18角形と正21角形の辺の比は  $21:18=7:6$

その差が2cmになるので、正18角形の1辺の長さは  $2 \times 7 = 14\text{cm}$

ロープの長さは  $14 \times 18 = 252\text{cm}$  になるから、

$252 \div 9 = 28$

(答え) 28角形