

算数オンライン塾 12月27日の問題 解説

ここで大きい順に ABCDE とすると

$$A+B+C+D+E=61.6\times 5=308$$

$$B+C+D+E=60.5\times 4=242 \text{ より } A=308-242=66$$

$$A+B+C+D=63\times 4=252 \text{ より } E=308-252=56$$

66より小さくて56より大きい偶数は

$$64、62、60、58 \text{ の4つ。合計は } 64+62+60+58=244$$

$$B+C+D=252-66=186$$

$$\text{より入っていない数は } 244-186=58$$

したがって2番目に小さい数は60になります。

(答え) 60