

5つの異なる偶数があります。この5つの平均は61.6, 最も大きいものを除いた4つの数の平均は60.5, 最も小さいものを除いた4つの数の平均は63です。この5つの偶数の中で2番目に小さいものは  です。 [灘中]

$$61.6 \times 5 = 308$$

$$60.5 \times 4 = 242$$

$$63 \times 4 = 252$$

$$308 - 242 = 66 \quad \text{∵ 最大}$$

$$308 - 252 = 56 \quad \text{∵ 最小}$$

$$308 - (66 + 56) = 186$$

残り3つの平均を考えよ

$$186 \div 3 = 62$$

60, 62, 64 で通す

5の根拠は

56, 60, 62, 64, 66

5>7

60

---