

1 L字型の図形の面積

【方法1】2つの長方形に分ける

上の部分： $4 \times 2 = 8\text{cm}^2$

下の部分： $8 \times 4 = 32\text{cm}^2$

合計： $8 + 32 = 40\text{cm}^2$

【方法2】大きな長方形から引く

全体： $8 \times 6 = 48\text{cm}^2$

引く部分： $4 \times 2 = 8\text{cm}^2$

答え： $48 - 8 = 40\text{cm}^2$

2 教室のゆかの面積

(1) 式： $9 \times 8 = 72$

答え： 72m^2

(2) $1\text{a} = 100\text{m}^2$ より

答え： 0.72a (または 72m^2)

3 田んぼの面積

(1) 式： $100 \times 50 = 5000$

答え： 5000m^2

(2) $5000 \div 100 = 50$

答え： $50\text{a} = 0.5\text{ha}$

※ $1\text{ha} = 100\text{a}$ なので $50\text{a} = 0.5\text{ha}$

解説：L字型は「分ける」か「引く」で求めます。a、ha は大きな面積の単位です。