

## 面積・体積とわり算

はってん  
発展 ③

- ① 面積が $10.8\text{m}^2$ の長方形の部屋があります。横の長さは $3.6\text{m}$ です。たての長さは何 $\text{m}$ ですか。

しき

こたえ

- ② 体積が $21.6\text{m}^3$ の直方体の水そうがあります。たて $2.4\text{m}$ 、横 $3.6\text{m}$ です。深さは何 $\text{m}$ ですか。

しき

こたえ

- ③ たて $1.2\text{m}$ 、横 $2.5\text{m}$ の長方形と同じ面積で、たてが $0.8\text{m}$ の長方形をつくれます。横の長さは何 $\text{m}$ にすればよいですか。

しき

こたえ

- ④ 内のりが、たて $0.5\text{m}$ 、横 $0.8\text{m}$ の直方体の水そうに、水を $0.24\text{m}^3$ 入れました。水の深さは何 $\text{m}$ になりますか。

しき

こたえ

- ⑤ 面積が $6.25\text{m}^2$ の正方形の1辺の長さは何 $\text{m}$ ですか。 $(\square \times \square = 6.25)$ になる数をさがしましょう)

こたえ

- ⑥ たて $4.2\text{m}$ 、横 $5.6\text{m}$ の長方形の土地を、面積を変えずに、たてを $0.7\text{m}$ 長くします。横の長さは何 $\text{m}$ にすればよいですか。

しき

こたえ