



小 / 算数 / 4年 / 量と測定 /  
面積 / 理解シート

長方形の土地に畑と道を作ったとき，畑だけの面積の求め方を教えて

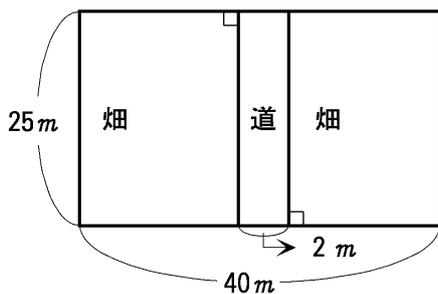


**ポイント**▶ 畑だけの面積を求めるには，面積を求めるのに必要な辺の長さをみつけることがポイントなんだよ。



長方形の土地の中の，畑だけの面積を求めます。

● 畑だけの面積を求めます。



㉞ 畑だけの面積は，長方形の土地の面積から道の面積をひけば求められます。

道の形は長方形なんだ。たての長さはわかるね。



① 道のたての長さは，土地のたての長さと同じで25m，横の長さは，道はばの2mです。

② 畑だけの面積を，1つの式で求めます。

$$\text{面積} \cdots \overset{\text{(土地)}}{25} \times 40 - \overset{\text{(道)}}{25} \times 2 = \overset{\text{(畑)}}{950}$$

$$\text{畑だけの面積} \cdots 950 \text{ m}^2$$

※ 計算のきまりを使うと，計算がかんたんになります。

$$\underline{25} \times 40 - \underline{25} \times 2 = \underline{25} \times (40 - 2) = \underline{25} \times 38 = 950$$

■ × ● - ■ × ▲ = ■ × (● - ▲) のきまりが使えます。

こんなところでも，計算のきまりは使えるんだ。

