

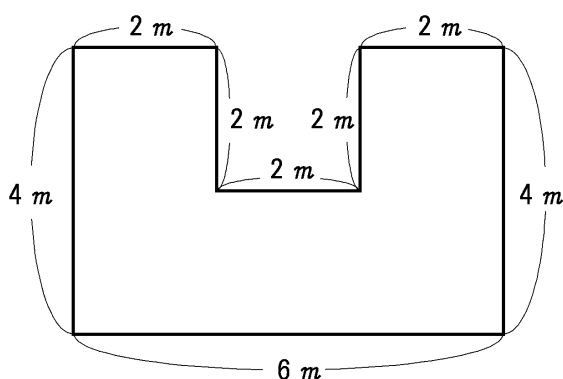


小 / 算数 / 4年 / 量と測定 /
面積 / 理解シート

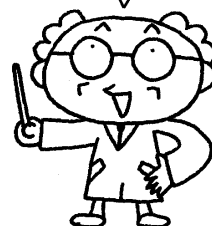
下のような、くぼんだ形の^{めんせき}面積は、どうやって^{もと}求めればいいのか



ポイント ▶ 下のような形は、公式を使ったとき計算が
かんたんになるように分けることがポイントだよ。



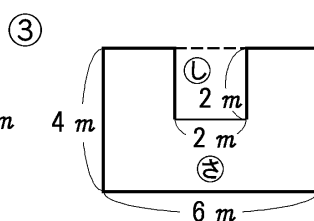
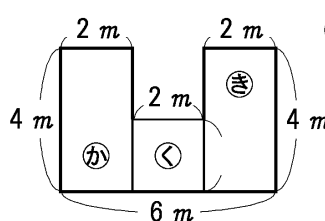
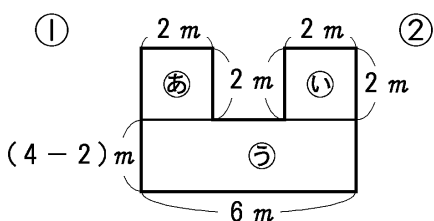
もとの長方形からくぼんだ正方形をひくと、かんたんになるよ。



面積を3とおりのしかたで^{もと}求めます。

面積を求めるのに必要な^{ひつよう}辺の長さ^{へん}をかいて求めます。

おぼえて
おこう



③がいちばんかんたんだね。

面積...**あ**と**い**は等しい。

面積...**か**と**き**は等しい。

面積...**さ**から**し**をひく。

あの2倍と**う**の和。

かの2倍と**く**の和。

さの面積から**し**の面積をひく。



$$\begin{aligned} \text{面積} &\dots \overset{\text{あ}}{2 \times 2 \times 2} \\ &+ \overset{\text{う}}{(4-2) \times 6} \\ &= 20 \quad 20\text{m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{面積} &\dots \overset{\text{か}}{4 \times 2 \times 2} \\ &+ \overset{\text{く}}{(4-2) \times 2} \\ &= 20 \quad 20\text{m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{面積} &\dots \overset{\text{さ}}{4 \times 6} \\ &- \overset{\text{し}}{2 \times 2} = 20 \\ &20\text{m}^2 \end{aligned}$$