



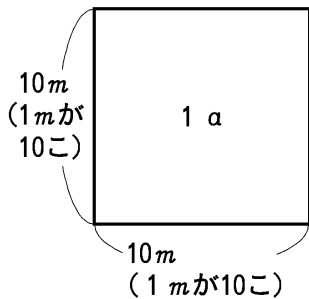
小 / 算数 / 4年 / 量と測定 /
面積 / 理解シート

ヘクタール、アール、平方メートルの^{かんけい}関係は、どうなっているの

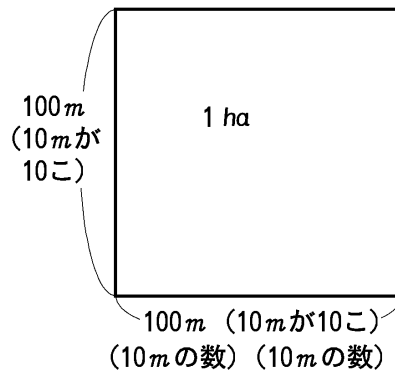


ha [ヘクタール], a [アール], m^2 [平方メートル] の^{かんけい}関係は、下のようなんだよ。よくおぼえてね。

大切!



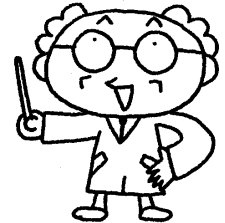
$$\begin{aligned} \text{面積} &= 10 \times 10 = 100 \\ 1 \text{ a} &= 100 \text{ m}^2 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{面積} &= 100 \times 100 \\ &= 10000 \text{ m}^2 \\ 1 \text{ ha} &= 10000 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

※ $1 \text{ ha} = 100 \times 100 = 10000 \text{ m}^2$

1haの中に1aは、 10×10 (こ)あるんだよ。



下の面積を、ha, a, m^2 の^{もと}単位で求めます。

おぼえておこう

① 7 haを、a, m^2 単位で表します。

ア a 単位で表す

$$7 \text{ ha} = 100 \times 7 = 700 \quad 700 \text{ a}$$

① m^2 で表す。

$$7 \text{ ha} = 10000 \times 7 = 70000 \quad 70000 \text{ m}^2$$

② 90000 m^2 を、a, ha の単位で表します。

ア a, ha で表す。

$$90000 \text{ m}^2 = 90000 \div 100 = 900 \quad 900 \text{ a}$$

$$90000 \text{ m}^2 = 90000 \div 10000 = 9 \quad 9 \text{ ha}$$

$1 \text{ ha} = 100 \text{ a}$ 。
 $1 \text{ ha} = 10000 \text{ m}^2$ 。
 $1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2$ 。

