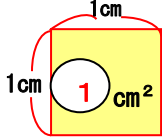


**教材3-A-(3)の解答**

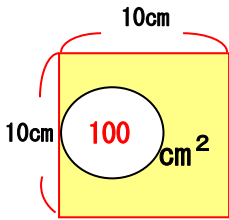
**面積の単位**

① 『【図1】のような広さの畑があります。この畑の面積をしたの①～④の中から1つ選び番号で答えましょう。』の解決のために

○ 次の正方形の面積をいみましょう。○に数を入れましょう。

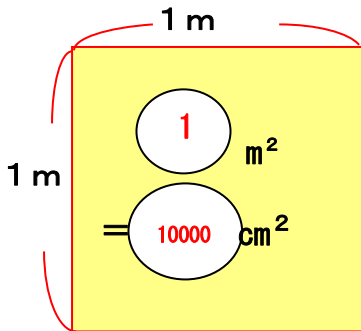


$$\boxed{1} \text{ (cm)} \times \boxed{1} \text{ (cm)} = \boxed{1} \text{ (cm}^2\text{)}$$



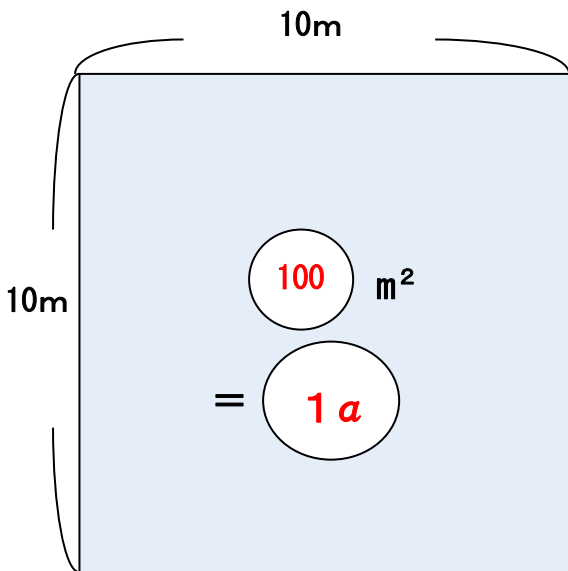
$$10 \text{ (cm)} \times 10 \text{ (cm)} = 100 \text{ (cm}^2\text{)}$$

それぞれ単位に注意しようね。



$$1 \text{ (m)} \times 1 \text{ (m)} = 1 \text{ (m}^2\text{)} \quad 1 \text{ m} = \boxed{100} \text{ cm だから}$$

$$\boxed{100} \text{ (cm)} \times \boxed{100} \text{ (cm)} = \boxed{10000} \text{ (cm}^2\text{)}$$



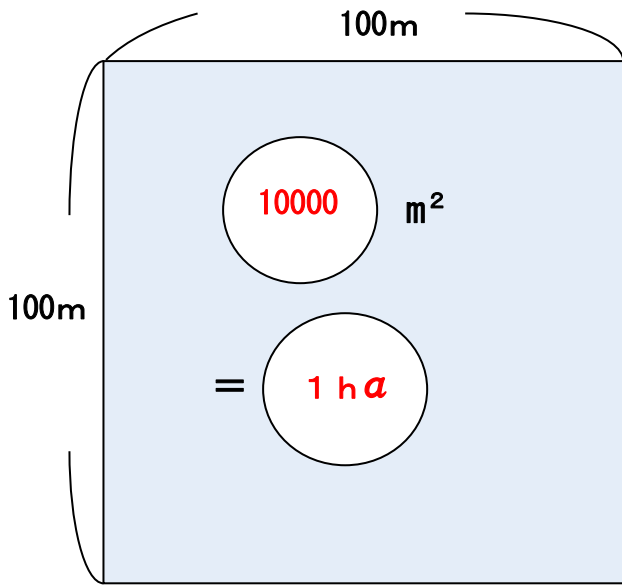
たとえば、畑や公園などの面積は

$$\boxed{10} \text{ (m)} \times \boxed{10} \text{ (m)} = \boxed{100} \text{ (m}^2\text{)}$$

そこで、

**100m<sup>2</sup> の面積を 1 a (1 アール)**

という。



野球場や遊園地などの面積は

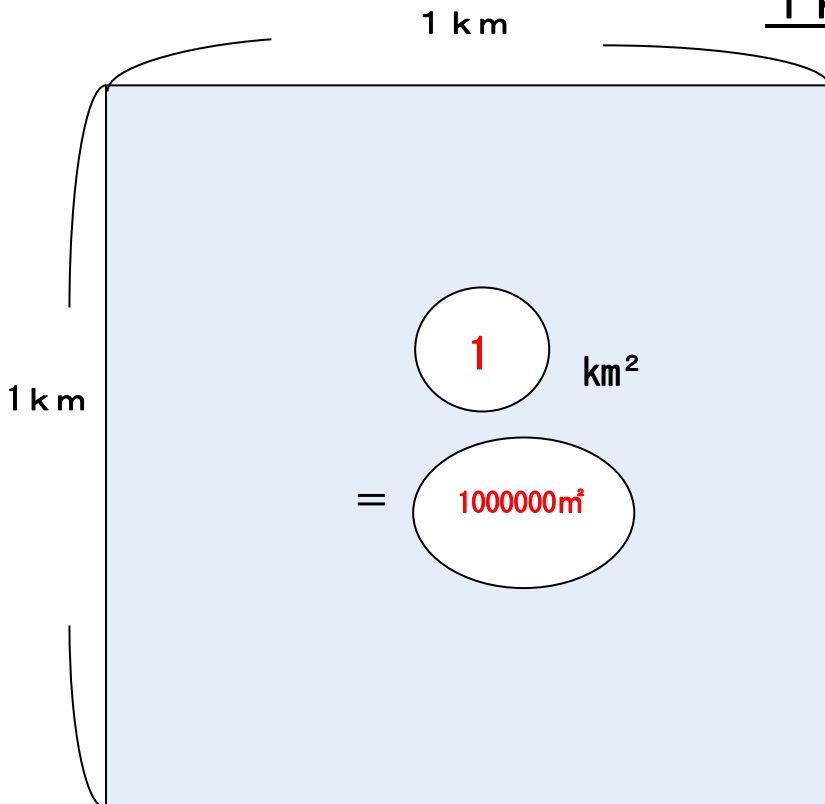
$$\boxed{100} \text{ (m)} \times \boxed{100} \text{ (m)}$$

$$= \boxed{10000} \text{ (m}^2\text{)}$$

そこで、

**10000m<sup>2</sup> の面積を**

**1 ha(1ヘクタール)** という。



1 (km) × 1 (km) = 1 (km<sup>2</sup>)    1 km =  $\boxed{1000}$  m    だから

$$\boxed{1000} \text{ (m)} \times \boxed{1000} \text{ (m)} = \boxed{1000000} \text{ (m}^2\text{)}$$