



めんせき
面積

大きな面積の単位 (5)

年 組 名前

1 次の にあてはまる数をかきましょう。

1 $360000 \text{ cm}^2 =$ m^2
※ $1 \text{ m}^2 = 10000 \text{ cm}^2$ 、 $360000 \div 10000 = 36 \text{ m}^2$

2 $45 \text{ a} =$ m^2
※ $1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2$ 、 $100 \times 45 = 4500 \text{ m}^2$

3 $250000 \text{ m}^2 =$ ha
※ $1 \text{ ha} = 10000 \text{ m}^2$ 、 $250000 \div 10000 = 25 \text{ ha}$

4 $3 \text{ km}^2 =$ a
※ $1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha}$ 、 $100 \times 3 = 300 \text{ ha}$ 、
 $1 \text{ ha} = 100 \text{ a}$ 、 $100 \times 300 = 30000 \text{ a}$

5 $1200 \text{ ha} =$ km^2
※ $1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha}$ 、 $1200 \div 100 = 12 \text{ km}^2$

2 次の問題に答えましょう。

1 たてが 6000 cm 、横が 5000 cm の長方形の形をした
体育館のゆかの面積は、何 m^2 ですか。また、何 a ですか。

(式)

$$6000 \times 5000 = 30000000 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 10000 \text{ cm}^2, 30000000 \div 10000 = 3000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2, 3000 \div 100 = 30 \text{ a}$$

(答え)

m^2

a

2 面積が 2 km^2 の長方形の形をした畑があります。
たての長さは 800 m です。横の長さは何 m ですか。

(式)

$$2 \text{ km}^2 = 2000000 \text{ m}^2$$

$$800 \times \square = 2000000$$

$$2000000 \div 800 = 2500$$

(答え)

m

