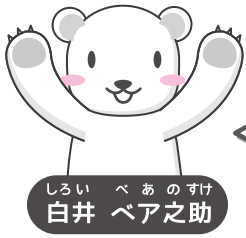


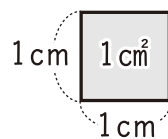
年 組 名前



めん せき たん い
「面積」の単位は、「 cm^2 (平方センチメートル)」や
「 m^2 (平方メートル)」より、大きなものもあるよ。
「 a (アール)」と「 ha (ヘクタール)」。説明するね。

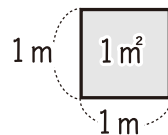


面積(めんせき)の単位



めん せき たん い
面積の単位は、「正方形」の大きさを
「1単位」を考えるよ

「 $1cm \times 1cm = 1cm^2$ (平方センチメートル)」



「 $1m \times 1m = 1m^2$ (平方メートル)」

「 $100cm \times 100cm = 10000cm^2 = 1m^2$ 」

もっと大きな面積

「 $10m \times 10m = 100m^2 = 1a$ (アール)」

「 $100m \times 100m = 10000m^2 = 1ha$ (ヘクタール)」

「 $1km \times 1km = 1000000m^2 = 1km^2$ (平方キロメートル)」

気をつけるのはコレ!

◆ $10m \times 10m \cdots 100m^2 = 1a$ (アール)

◆ $100m \times 100m \cdots 10000m^2 = 1ha$ (ヘクタール)

$100m^2$ は「 $1a$ (アール)」, $10000m^2$ は「 $1ha$ (ヘクタール)」という
単位になるんだ。「 $1m^2$ 」と「 $1km^2$ 」の間に「 $1a$ 」「 $1ha$ 」だよ。
「 $1m^2$ 、 $1a$ ($100m^2$)、 $1ha$ ($10000m^2$)、 $1km^2$ 」の順番だね。

$1m \times 1m \cdots 1m^2$ (平方メートル)

$10m \times 10m \cdots 100m^2 = 1a$ (アール)

$100m \times 100m \cdots 10000m^2 = 1ha$ (ヘクタール)

$1km$ ($1000m$) \times $1km$ ($1000m$) $\cdots 1000000m^2 = 1km^2$ (平方キロメートル)



4年生

算数ドリル

面積②-2

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 51点

「何 km^2 」が「何 a 」「何 ha 」なのかは、「 $\div 100$ 」をすればいいよ

$$1\text{km}^2 = 1000000\text{m}^2$$

$$1\text{km}^2 = (1000000\text{m}^2 \div 100) = 10000\text{a}$$

$$1\text{km}^2 = (10000\text{a} \div 100) = 100\text{ha}$$

① に入る、数を書こう【1つ3点】

(1) $10000\text{cm}^2 =$ m^2

(2) $100\text{m}^2 =$ a

(3) $10000\text{m}^2 =$ ha

(4) $1000000 =$ km^2

(5) $5\text{m}^2 =$ cm^2

(6) $2\text{a} =$ m^2

(7) $3000\text{m}^2 =$ a

(8) $7\text{km}^2 =$ m^2

② 次の面積を求めよう【1つ3点】

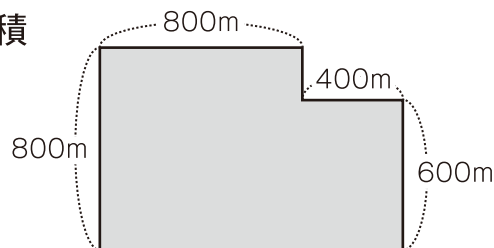
(1) たて4km、横7kmの長方形の面積

m^2
 a
 ha

(2) たて800m、横3km(3000m)の長方形の面積

m^2
 a
 ha

(3) 右の図の面積



m^2
 a
 ha

4年生

算数ドリル

面積②-3

時間 10分

年 組 名前

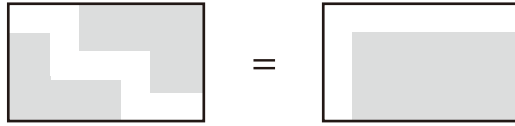
点数

クリア40点

/ 50点



この色の面積と この色の面積は 同じ



1 次の問いに答えよう【1つ10点】

(1) 1辺が1mの正方形の面積は、1辺が10cmの正方形の面積の何倍ですか

式

答え

(2) 1辺が150mの正方形の面積は、何aですか

式

答え

(3) 面積が12.6haの長方形があります。
たての長さを700mとすると、横の長さは何mですか

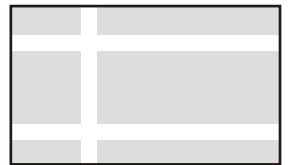
式

答え

(4) 右の図は、たて10m、横17mの長方形です。この長方形の、色のついた部分の面積は、何 m^2 ですか。白い線のはばは、すべて1mです

式

答え



(5) 右の図は、たて10m、横17mの長方形です。この長方形の、色のついた部分の面積は、何 m^2 ですか。白い線のはばは、1mです

式

答え

