

レビュー問題

小学校4年 算数

(月 日)

【⑩ - 3 大きな面積】

氏名	
----	--

1 にあてはまる数をかきましょう。

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

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

(3) $1\text{ ha} = \text{ ①} a = \text{ ②} \text{ m}^2$

(1)	
(2)	
(3)	①
	②

2 次の問題に答えましょう。

(1) たて8m、横500cmの長方形のかべの面積は何 m^2 ですか。

(2) たて200m、横400mのリンゴ畑の面積は何haですか。

(1)	m^2
(2)	ha

3 面積がおよそ 250m^2 のものを、次の中から^{えら}選びましょう。

はがき 教室 プール 教科書

--

レビュー問題

小学校4年 算数

(月 日)

【⑩ - 3 大きな面積】

氏名	解答
----	----

1 にあてはまる数をかきましょう。

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

$1\text{ m} = 100\text{ cm}$ よって 1 m^2 は $100\text{ cm} \times 100\text{ cm} = 10000\text{ cm}^2$

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

$1\text{ km} = 1000\text{ m}$ よって 1 km^2 は $1000\text{ m} \times 1000\text{ m} = 1000000\text{ m}^2$

(3) $1\text{ ha} = \text{ ①} \text{ a} = \text{ ②} \text{ m}^2$

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

$1\text{ a} = 10\text{ m} \times 10\text{ m} = 100\text{ m}^2$

1 a の 100 倍が 1 ha になります。

(1)	10000	
(2)	1000000	
(3)	①	100
	②	10000

2 次の問題に答えましょう。

(1) たて 8 m、横 500 cm の長方形のかべの面積は何 m^2 ですか。

500 cm は 5 m です。
 $8 \times 5 = 40$

(2) たて 200 m、横 400 m のリンゴ畑の面積は何 ha ですか。

1 ha は、1 辺が 100 m の正方形の面積です。
 100 m を単位として考えると、たてが 2、横が 4 になるの
 で、 $2 \times 4 = 8$
 8 ha になります。

(1)	40	m^2
(2)	8	ha

3 面積がおよそ 250 m^2 のものを、次の中から ^{えら} 選びましょう。

はがき 教室 プール 教科書

プール

250 m^2 の長方形は、例えば、たてが 25 m で横が 10 m になります。
 そうすると、はがきや教科書ではありませんね。
 教室はもうすこし面積が小さそうですね。

はがき…たて 14.8 cm 横 10 cm 面積 148 cm^2

教科書 (B5 サイズ) …たて 25.7 cm 横 18.2 cm 面積 467.74 cm^2