

⑫ 面積のくらべ方と表し方

4年	組	番
名前		

① 次の長方形や正方形の面積を求めましょう。 (各5点)

① たてが5cm、横が9cmの長方形
式

答え

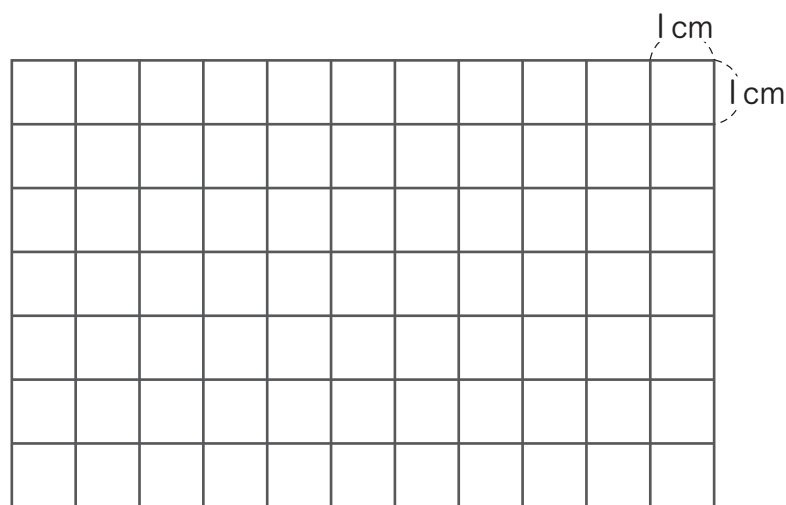
② 1辺が20cmの正方形
式

答え

③ たてが2km、横が5kmの長方形
式

答え

② 面積が12cm²の形を2つかきましょう。(向きを変えて同じになる形は1つとします。) (各10点)



③ □にあてはまる数や面積の単位を書きましょう。 (各5点)

① 1m² = cm²

② 1辺が10mの正方形の面積
100m² = 1

③ 1辺が100mの正方形の面積
10000m² = 1

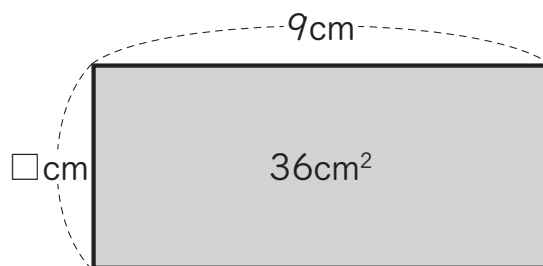
④ 1km² = m²

④ □にあてはまる数を□から選んで書きましょう。 (10点)

はがきの面積 約 cm²

1.5 15 150 1500

⑤ 面積が36cm²で、横の長さが9cmの長方形があります。たての長さは何cmになりますか。 (各10点)



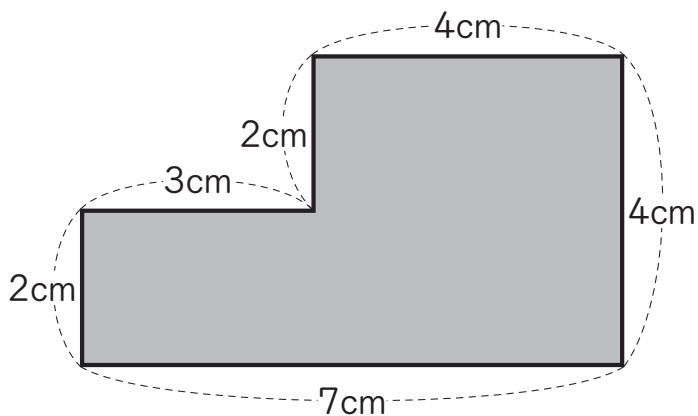
式

答え

12 面積のくらべ方と表し方

4年	組	番
名前		

① 下のよう^{めんせき}な形の面積^{もと}を求めます。3人のそれぞれの考えに合う式を㉠～㉤から^{えら}選び、記号を□に書きましょう。



〈みほ〉
 一部分^かが欠けた形とみて、大きい長方形から小さい長方形をひいて求めました。

〈しんじ〉
 下の図のように、長方形と正方形に分けて求めました。

〈かおり〉
 上の部分を動かして、1つの長い長方形に形^かを変えて求めました。

㉠

$$4 \times 7 - 2 \times 3$$

$$= 28 - 6$$

$$= 22$$

答え 22cm²

㉡

$$2 \times (7 + 4)$$

$$= 2 \times 11$$

$$= 22$$

答え 22cm²

㉢

$$2 \times 4 + 2 \times 7$$

$$= 8 + 14$$

$$= 22$$

答え 22cm²

㉤

$$2 \times 3 + 4 \times 4$$

$$= 6 + 16$$

$$= 22$$

答え 22cm²

「面積のはかり方と表し方」の学習をふりかえってみましょう。

● あなたにあてはまる記号を()に書きましょう。

- ◎ とてもよくできた。
- できた。
- △ あまりできなかった。

- ① 進んで学習できたか。()
- ② いろいろなやり方でちょうせんできたか。()
- ③ 考え方のよいところをたくさん見つけられたか。()