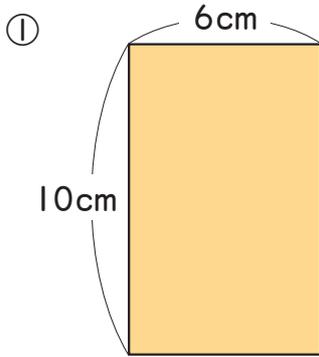


で き る ようになったこと

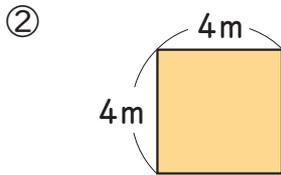
□ 面積を求めることができる。→60～61, 64～67ページ

1 次の図形の面積を求めましょう。



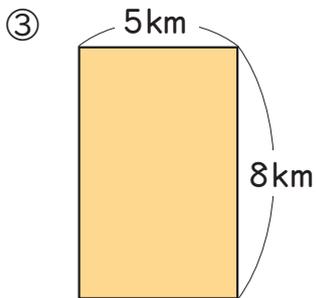
$$10 \times 6 = 60$$

答え 60cm²



$$4 \times 4 = 16$$

答え 16m²



$$8 \times 5 = 40$$

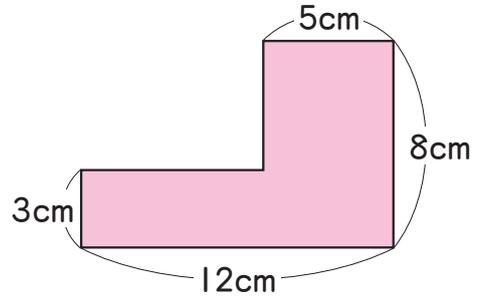
答え 40km²

で き る ようになったこと

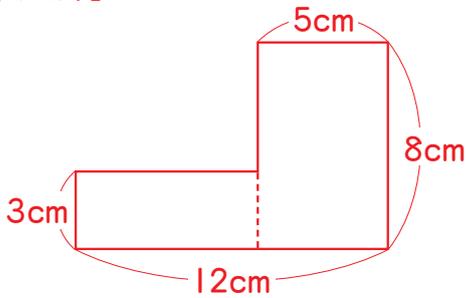
ワークシート

□ くふうして面積を求めることができる。→62～63ページ

2 右の図形の面積を求めましょう。

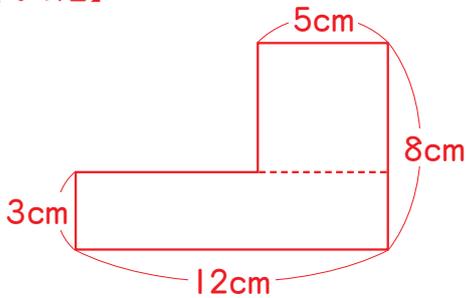


【方法1】



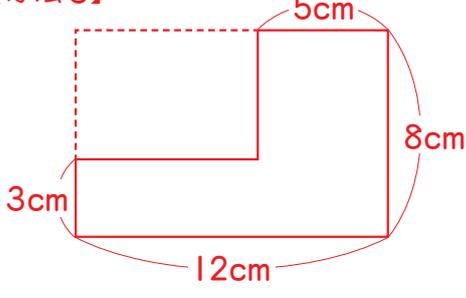
$$\begin{aligned}
 & 3 \times 7 + 8 \times 5 \\
 & = 21 + 40 \\
 & = 61 \\
 & \text{答え } \underline{61\text{cm}^2}
 \end{aligned}$$

【方法2】



$$\begin{aligned}
 & 5 \times 5 + 3 \times 12 \\
 & = 25 + 36 \\
 & = 61 \\
 & \text{答え } \underline{61\text{cm}^2}
 \end{aligned}$$

【方法3】



$$\begin{aligned}
 & 8 \times 12 - 5 \times 7 \\
 & = 96 - 35 \\
 & = 61 \\
 & \text{答え } \underline{61\text{cm}^2}
 \end{aligned}$$

で き る ようになったこと

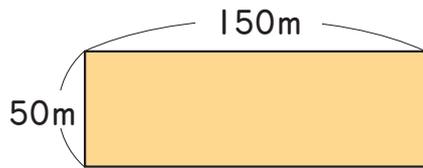
ワークシート

□ 大きい面積の単位がわかる。→66～67ページ

3

次の図形の面積を [] の中の単位で求めましょう。

①



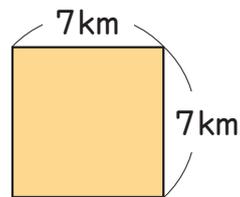
[a]

$$50 \times 150 = 7500$$

$$7500\text{m}^2 = 75\text{a}$$

答え 75a

②



[ha]

$$7 \times 7 = 49$$

$$49\text{km}^2 = 4900\text{ha}$$

答え 4900ha

ま な び をいかそう

ワークシート

1 次の①～④の面積は、右の の中のどの単位で表すとよいですか。

cm^2 , m^2 , a, ha, km^2

① 校庭の面積

m^2

② ノートの面積

cm^2

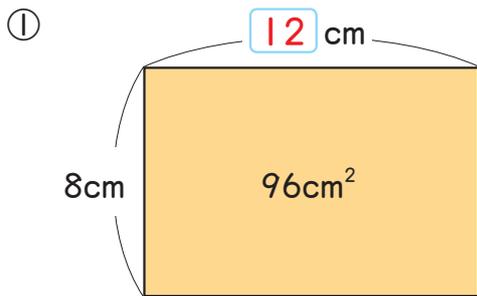
③ 日本の国の面積

km^2

④ 水田の面積

ha または a

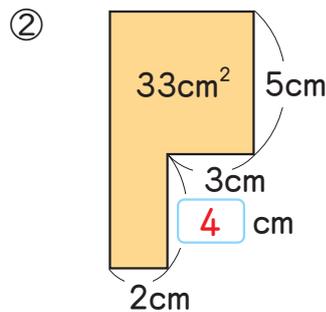
2 次の にあてはまる数を書きましょう。



$$8 \times \square = 96$$

$$\square = 96 \div 8$$

$$\square = 12$$



$$33 - 5 \times 5$$

$$= 33 - 25$$

$$= 8$$

$$\square \times 2 = 8$$

$$\square = 8 \div 2$$

$$\square = 4$$

ま な び をいかそう

- 3 面積が 518cm^2 の長方形があります。
たての長さが 14cm のとき、横の長さは何 cm ですか。

横の長さを□ cm とすると、

$$14 \times \square = 518$$

$$\square = 518 \div 14$$

$$\square = 37$$

答え 37cm

$$\begin{array}{r} 37 \\ 14 \overline{)518} \\ \underline{42} \\ 98 \\ \underline{98} \\ 0 \end{array}$$

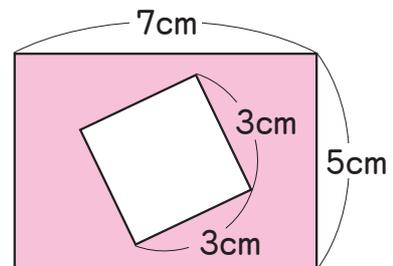
- 4 右の図形の色をぬってある部分の面積を求めましょう。

$$5 \times 7 = 35$$

$$3 \times 3 = 9$$

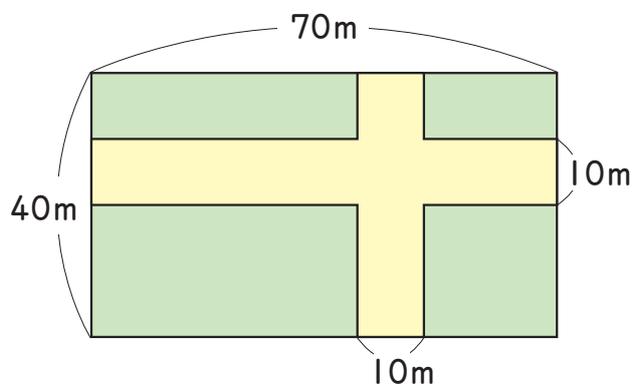
$$35 - 9 = 26$$

答え 26cm^2



ま な び をいかそう

5 右のように、長方形の畑に、
はば10mの道が通っています。
畑の面積は何 m^2 ですか。
また、何 a ですか。



右の図のように考えると、
畑の面積は、
 $30 \times 60 = 1800$
 $1800m^2 = 18a$
答え $1800m^2, 18a$

