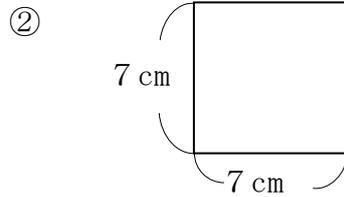
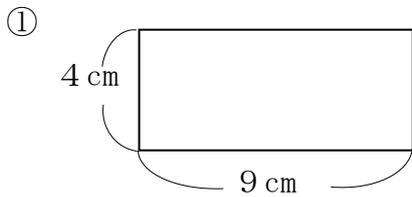


小算4年	<h1>面積</h1>	組	氏名
No. 9		番	

1 次の長方形や正方形の面積を求めましょう。



(式) cm^2

(式) cm^2

2 次の面積を求めましょう。

① たて21 cm, 横30 cmの長方形の画面の面積
(式)

答え

② 1辺が9 mの正方形のマットの面積
(式)

答え

③ 東西8 km, 南北13 kmの長方形の形をした土地の面積
(式)

答え

3 面積がおよそ140 cm^2 のものを次の中から選び、○をつけましょう。

教室のつくえ はがき 教室 運動場

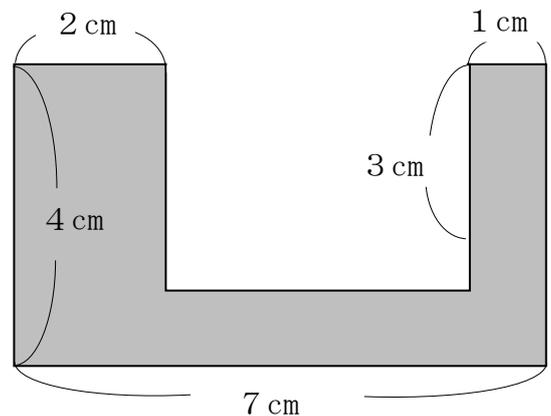
4 右の図のような面積を2とおりの考え方で求めましょう。

① (式)

答え

② (式)

答え

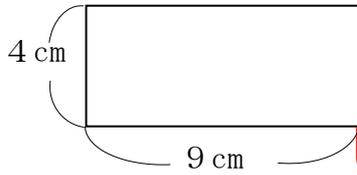


解説

小算4年	面積	組	氏名
No.9		番	

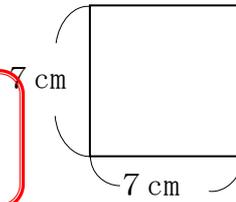
1 次の長方形や正方形の面積を求めましょう。

①



長方形の面積を求める公式は「たて×横（横×たて）」です。
(教4下P6,7)

②



正方形の面積を求める公式は「1辺×1辺」です。
(教4下P6,7)

(式) $4 \times 9 = 36$

36

 cm^2

(式) $7 \times 7 = 49$

49

 cm^2

2 次の面積を求めましょう。

① たて21cm, 横30cmの長方形の画面の面積

(式) $30 \times 21 = 630$

「長方形の面積=たて×横」で求めます。
21×30でもいいです。(教4下P6,7)

答え 630 cm^2

② 1辺が9mの正方形のマットの面積

(式) $9 \times 9 = 81$

「正方形の面積=1辺×1辺」で求めます。
(教4下P6,7,10,11)

答え 81 m^2

③ 東西8km, 南北13kmの長方形の形をした土地の面積

(式) $8 \times 13 = 104$

南北をたて, 東西をよこと考えて
「長方形の面積=たて×横」で求めます。
8×13でもいいです。(教4下P6,7,13)

答え 104 km^2

3 面積がおよそ140 cm^2 のものを, 次の中から選び○をつけましょう。

つくえは, たて40cm, 横60cmだから2400 cm^2 です。はがきは, たて14cm, 横10cmだから140 cm^2 です。教室や運動場は m^2 を単位とするほど広いです。(教4下P12)

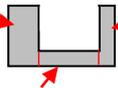
教室のつくえ はがき 教室 運動場

4 右の図のような面積を2とおりの考え方で求めましょう。

① (式) (例)

(例) 3つの長方形にわけて求め最後にたす。
(教4下P8,9)

$4 \times 2 = 8$ $4 \times 1 = 4$



$1 \times (7 - 2 - 1) = 1 \times 4 = 4$

$8 + 4 + 4 = 16$

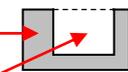
答え 16 cm^2

② (式) (例)

$4 \times 7 = 28$

$3 \times 4 = 12$

$28 - 12 = 16$



(例) 大きい長方形から小さい長方形をひく。
(教4下P8,9)

答え 16 cm^2

