



# 面積の はかり方と表し方 13

● たての長さとの面積の関係



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 まわりの長さが16cmになるように、長方形や正方形を作ります。

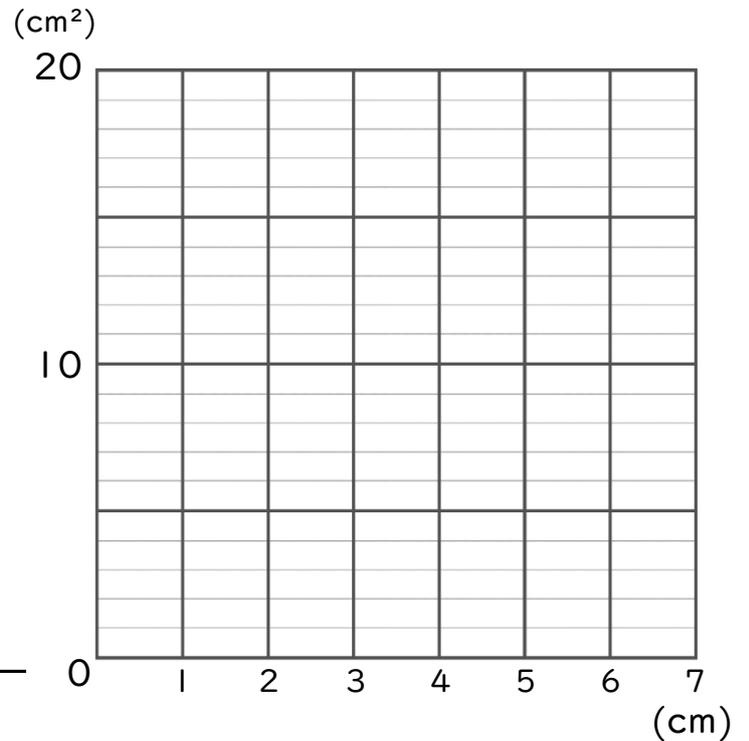
① 表のあいているところに、数をいれましょう。

たて(cm)	1	2	3	4	5	6	7
横(cm)							
面積(cm <sup>2</sup> )							

② たての長さが1cm、2cm、…  
と変わるときの、面積の変わ  
り方を折れ線グラフに表し  
ましょう。

③ 面積がいちばん大きくなるのは、  
たての長さが何cmのときですか。

答え： \_\_\_\_\_



2 たてが70m、横が70mの正方形の畑の面積は何m<sup>2</sup>ですか。

また、それは何aですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_





# 面積の はかり方と表し方 13

● たての長さとの面積の関係



日にち：            月            日

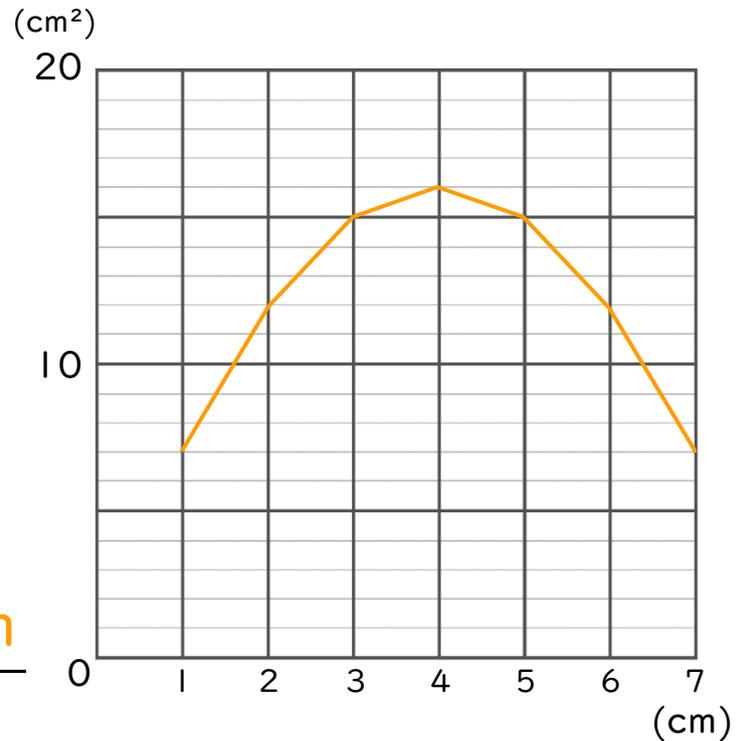
名まえ \_\_\_\_\_

1 まわりの長さが16cmになるように、長方形や正方形を作ります。

① 表のあいているところに、数をいれましょう。

たて(cm)	1	2	3	4	5	6	7
横(cm)	7	6	5	4	3	2	1
面積(cm <sup>2</sup> )	7	12	15	16	15	12	7

② たての長さが1cm、2cm、…  
と変わるときの、面積の変わ  
り方を折れ線グラフに表し  
ましょう。



③ 面積がいちばん大きくなるのは、  
たての長さが何cmのときですか。

答え： 4 cm

2 たてが70m、横が70mの正方形の畑の面積は何m<sup>2</sup>ですか。  
また、それは何aですか。

式：  $70 \times 70 = 4900$

答え： 4900 m<sup>2</sup>

答え： 49 a

