

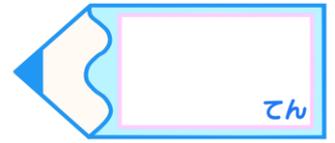


# 面積の はかり方と表し方 13

# 15

● たての長さとの面積の関係

目指せ80点!



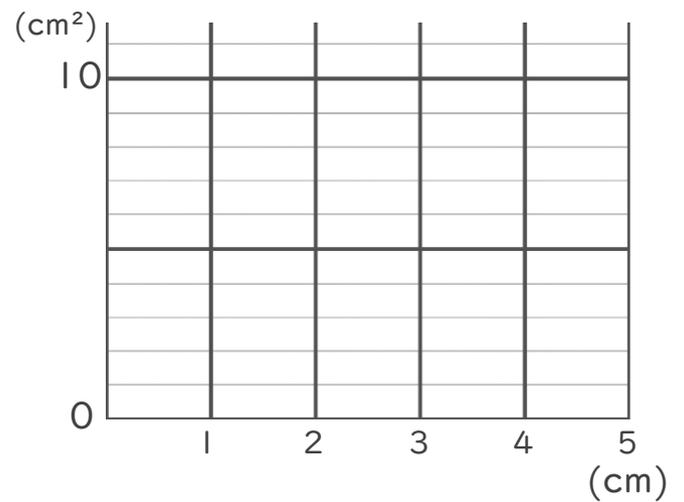
名まえ \_\_\_\_\_

1 まわりの長さが12cmになるように、長方形や正方形を作り、面積をしらべます。(各20点)

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
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60m、横が80mの長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。(各20点)

式：

答え： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_

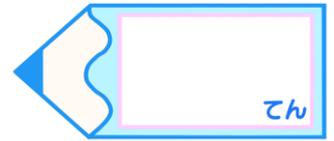




面積の  
はかり方と表し方 13 15

● たての長さとの面積の関係

目指せ80点!



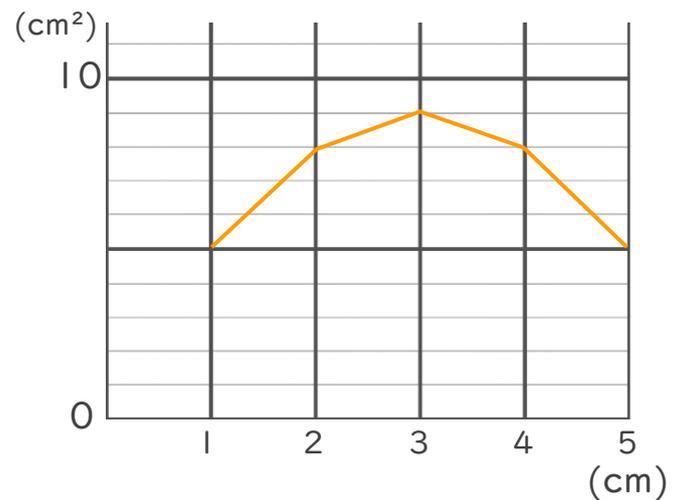
名まえ \_\_\_\_\_

1 まわりの長さが12cmになるように、長方形や正方形を作り、面積をしらべます。(各20点)

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
横(cm)	5	4	3	2	1
面積(cm <sup>2</sup> )	5	8	9	8	5

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： 3 cm

2 たてが60m、横が80mの長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。(各20点)

式：  $60 \times 80 = 4800$

答え： 4800 m<sup>2</sup>

答え： 48 a