

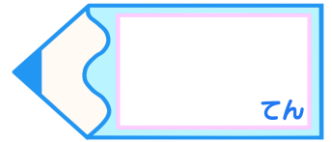


# 面積の はかり方と表し方 13

● たての長さとの面積の関係

15

目指せ80点!



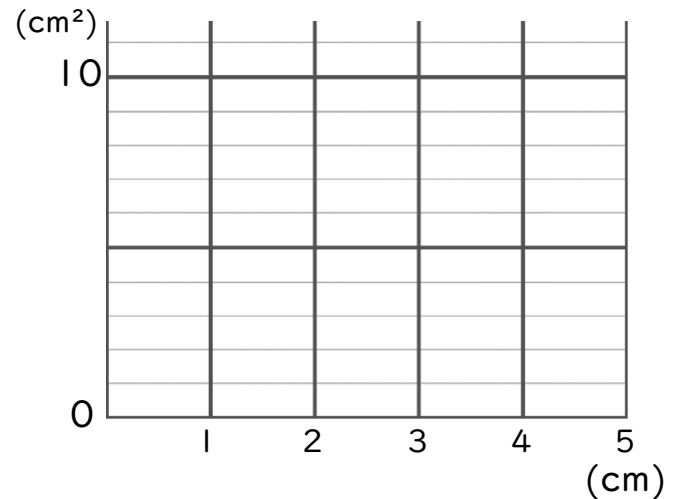
名まえ

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：



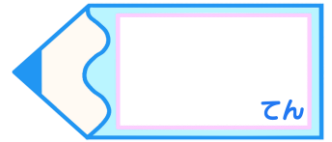


# 面積の はかり方と表し方 13

● たての長さとの面積の関係

15

目指せ80点!



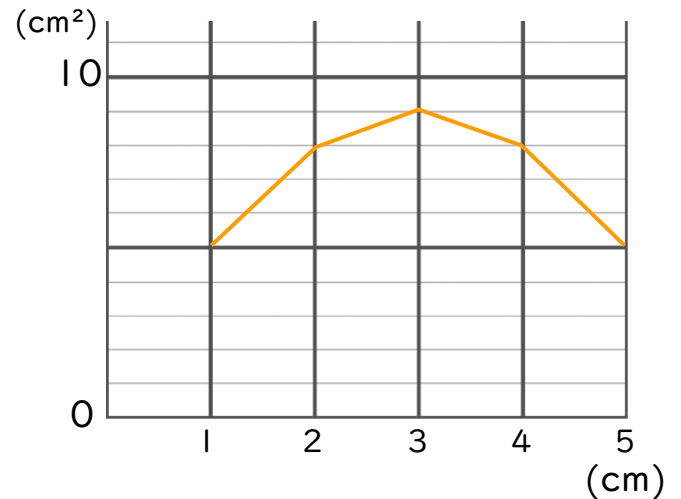
名まえ

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

