



面積の はかり方と表し方 13

● たての長さとの面積の関係

12

日にち： 月 日

名まえ

1 まわりの長さが24cmになるように、長方形や正方形を作ります。

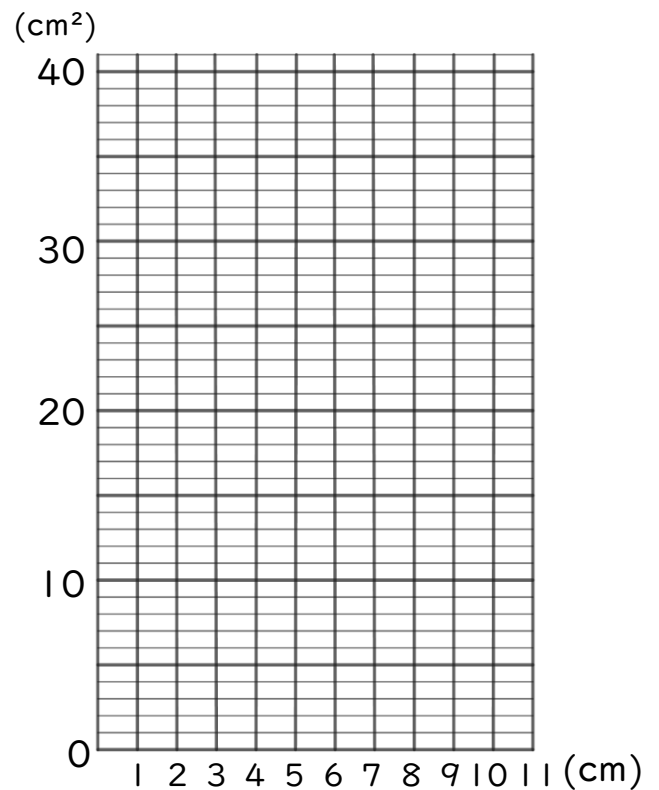
① 表のあいているところに、数をいれましょう。

たて(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
横(cm)											
面積(cm ²)											

② たての長さが1cm、2cm、…
と変わるとき、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50m、横が40mの長方形のプールの面積は何m²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

12

日にち： 月 日

名まえ

1 まわりの長さが24cmになるように、長方形や正方形を作ります。

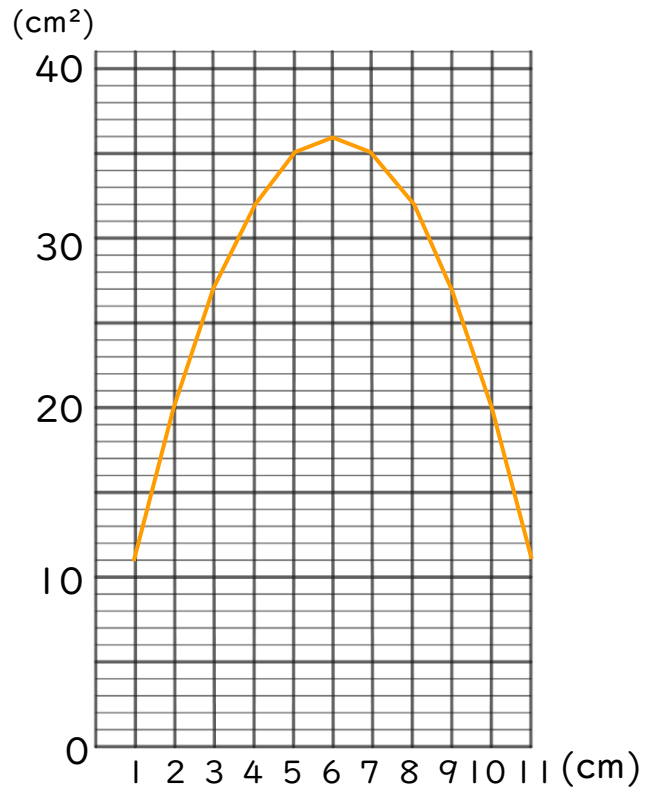
① 表のあいているところに、数をいれましょう。

たて(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
横(cm)	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
面積(cm ²)	11	20	27	32	35	36	35	32	27	20	11

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： 6 cm



2 たてが50m、横が40mの長方形のプールの面積は何m²ですか。
また、それは何aですか。

$$\text{式： } 50 \times 40 = 2000$$

答え： 2000 m²

答え： 20 a

