



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

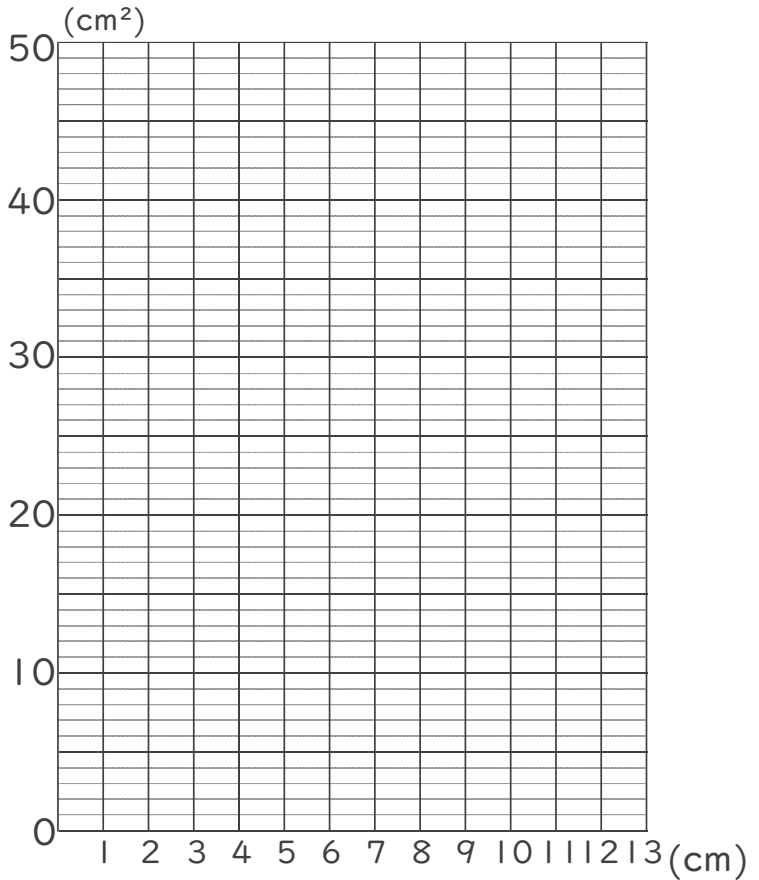
名まえ _____

- まわりの長さが28cmになるように、長方形や正方形を作り、面積を調べます。次の問題に答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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 | 12 | 13 |
| 横(cm) | 13 | 12 | 11 | | | | | | | | | | |
| 面積(cm ²) | 13 | 24 | | | | | | | | | | | |

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： _____



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

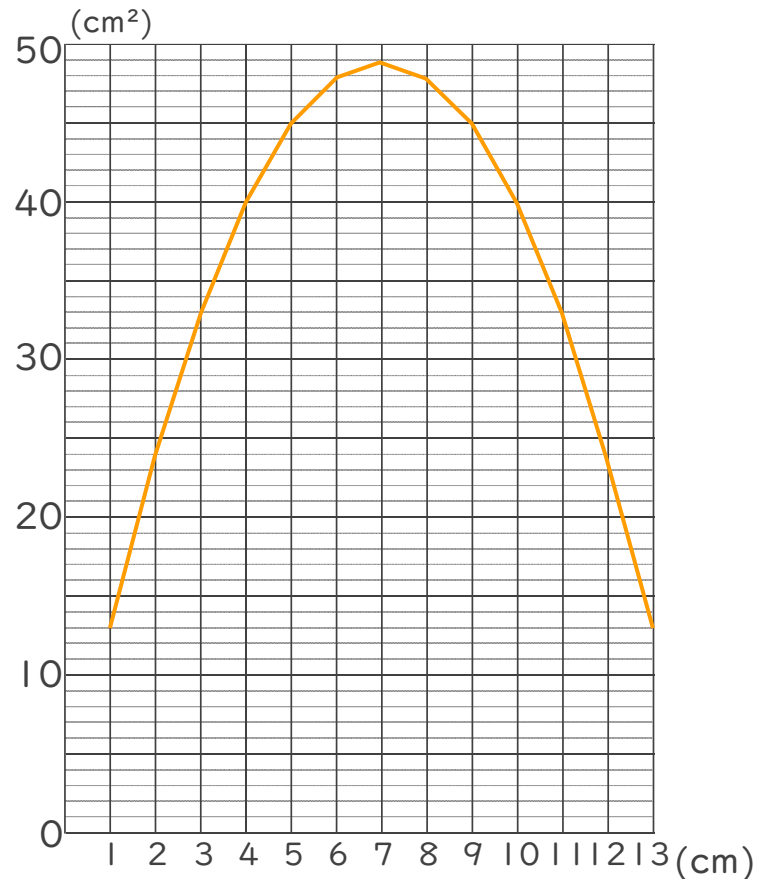
名まえ _____

- まわりの長さが28cmになるように、長方形や正方形を作り、面積を調べます。次の問題に答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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 | 12 | 13 |
| 横(cm) | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 面積(cm ²) | 13 | 24 | 33 | 40 | 45 | 48 | 49 | 48 | 45 | 40 | 33 | 24 | 13 |

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： **7** cm

