

高さ と 面積 の 関係

ひょうじゅん 標準 ③

- 1 底辺が6cmの三角形の、高さ□cmと面積○cm²の関係を調べましょう。

高さ □ (cm)	1	2	3	4	5	6
面積 ○ (cm ²)						

高さが2倍、3倍になると、面積は になる

面積は高さに する

□と○の関係の式

高さが10cmのとき、面積は cm²

- 2 底辺が5cmの平行四辺形の、高さ□cmと面積○cm²の関係を調べましょう。

高さ □ (cm)	1	2	3	4	5	6
面積 ○ (cm ²)						

□と○の関係の式 面積が60cm²になるのは、高さが cmのとき

- 3 高さが4cmの三角形の、底辺□cmと面積○cm²の関係を式に表しましょう。また、底辺が2倍になると、面積は何倍になりますか。