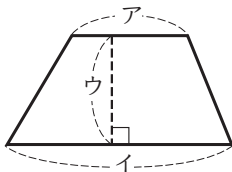


# 四角形と三角形の面積③

5年 組 番

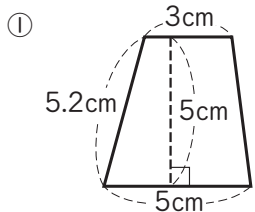
めあて：台形とひし形の面積を求めることができる。 名前

- ① 台形の面積を求める公式を書きます。  
ア～エにあてはまる言葉や数を書きましょう。



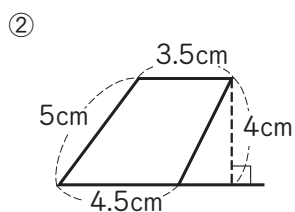
台形の面積 = (  +  ) ×  ÷

- ② 下の台形の面積を求めましょう。



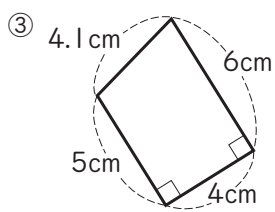
式

答え



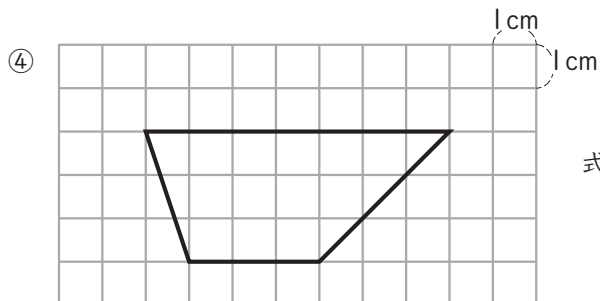
式

答え



式

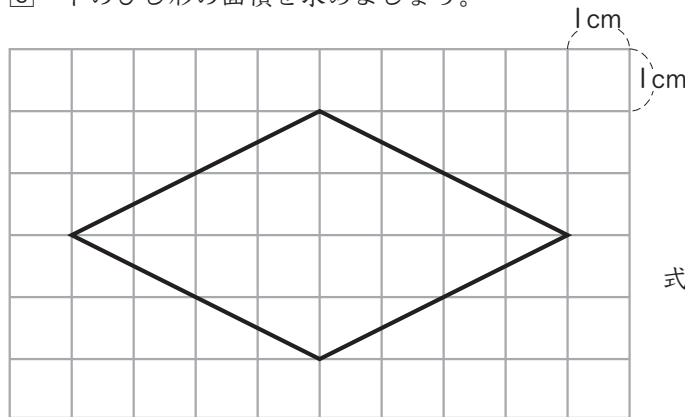
答え



式

答え

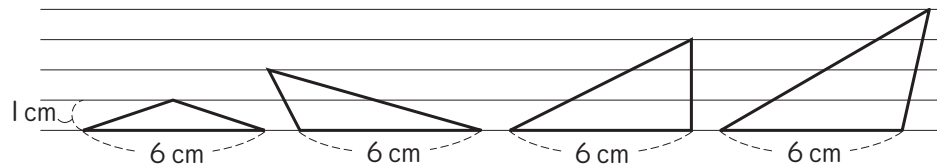
- ③ 下のひし形の面積を求めましょう。



式

答え

- ④ 三角形の底辺の長さを6cmと決めて、高さを1cm、2cm、3cm、…と変えていきます。それにもなって、面積はどのように変わるか調べましょう。



- ① 高さが1cm、2cm、3cm、…と変わると、面積はそれぞれいくつになりますか。下の表に書きましょう。

高さ (cm)	1	2	3	4	5	6
面積 (cm <sup>2</sup> )						

- ② 三角形の面積は、高さに比例していますか。

- ③ 高さが18cmのときの三角形の面積は、高さが3cmのときの三角形の面積の何倍ですか。

高さが2倍、3倍、…になると、それにもなって面積が2倍、3倍、…になるね。