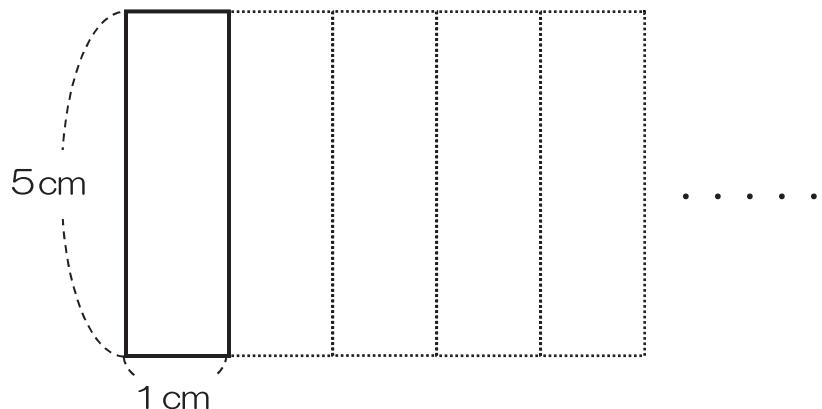


6

たてが 5 cm、横が 1 cm の長方形があります。横の長さを 2 cm, 3 cm, … にのばすと、面積はどのように変わらるか調べます。



横の長さ ( $\Delta$ cm)	1	2	3	4	5	…
長方形の面積 ( $\square$ cm <sup>2</sup> )	5	10	15	20	25	…

横の長さを 1 cm ずつのばしたときの長方形の面積のかわり方を、上のような表にまとめました。

横の長さを  $\Delta$  cm, 長方形の面積を  $\square$  cm<sup>2</sup> として、 $\Delta$  と  $\square$  の関係を式に表しましょう。