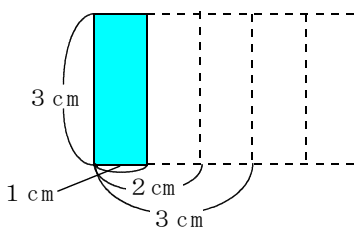


<表や式を使って①>

組	番	名前
---	---	----

- 1 たての長さが3 cmの長方形の横の長さを、1 cm, 2 cm, 3 cm, ……と変えていきます。次の(1)～(3)の問いに答えましょう。



- (1) 横の長さが、1 cm, 2 cm, 3 cm, ……と変わっていくときの長方形の面積を、次の表にまとめましょう。

横の長さ (cm)	1	2	3 (正方形)	4	5	
長方形の面積 (cm ²)						

- (2) しんじさんとひろみさんは、長方形の横の長さが変わるとき、面積がどのように変わっていくかを説明しています。□にあてはまる数や言葉を書き入れて完成させましょう。

しんじさん

横の長さが1 cmずつ増えると、
長方形の面積は □ cm²ずつ □ 。

ひろみさん

横の長さが2倍, 3倍, …になると, それにともなって
長方形の面積も □ になる。

- (3) 横が25 cmのとき、長方形の面積を求めましょう。

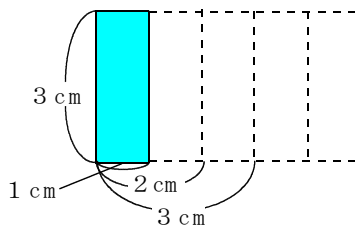
cm ²

<表や式を使って①>

解 答

組	番	名前
---	---	----

- 1 たての長さが3 cmの長方形の横の長さを, 1 cm, 2 cm, 3 cm, ……と変えていきます。次の(1)~(3)の問いに答えましょう。



- (1) 横の長さが, 1 cm, 2 cm, 3 cm, ……と変わっていくときの長方形の面積を, 次の表にまとめましょう。

横の長さ (cm)	1	2	3 (正方形)	4	5	
長方形の面積 (cm ²)	3	6	9	12	15	

- (2) しんじさんとひろみさんは, 長方形の横の長さが変わるとき, 面積がどのように変わっていくかを説明しています。□にあてはまる数や言葉を書き入れて完成させましょう。



横の長さが1 cmずつ増えると,
長方形の面積は cm²ずつ 。



横の長さが2倍, 3倍, …になると, それにともなって
長方形の面積も になる。

- (3) 横が25 cmのとき, 長方形の面積を求めましょう。

cm²