



名前 _____

- 1 下の表は、面積が 24cm^2 の長方形について、縦の長さ $x\text{ cm}$ と横の長さ $y\text{ cm}$ の関係を表したものです。次の問題に答えましょう。

縦の長さ $x\text{ (cm)}$	1	2	3	4	5	6	
横の長さ $y\text{ (cm)}$	24	12			4.8		

- (1) 上の表の空らんには、あてはまる数を書きましょう。
- (2) 縦の長さ x が2倍、3倍、・・・になると、横の長さ y は ,
 ・・・になり、このとき x は y に します。
- (3) x と y の関係を式にしましょう。 反比例の式 _____
- (4) 縦の長さが 8cm のとき、横の長さは何 cm になるでしょう。
答え _____ cm

- 2 下の表は、面積が 36cm^2 の長方形について、縦の長さ $x\text{ cm}$ と横の長さ $y\text{ cm}$ の関係を表したものです。次の問題に答えましょう。

縦の長さ $x\text{ (cm)}$	1	2	3	4	5	6	
横の長さ $y\text{ (cm)}$							

- (1) 上の表の空らんには、あてはまる数を書きましょう。
- (2) x と y はどのような関係になっていますか。 _____
- (3) x と y の関係を式にしましょう。 _____
- (4) 縦の長さが 16cm のとき、横の長さは何 cm になるでしょう。
答え _____ cm