

比例と反比例

- 1 下の表は、面積が 60cm^2 の長方形の、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
横の長さ $y(\text{cm})$	60	30	20	15

- (1) y を x を使った式で表しましょう。

()

- (2) 縦の長さが 10cm のとき、横の長さは何 cm ですか。

()

- 2 10枚で 6g の紙があります。このとき、次の問題に答えましょう。

- (1) この紙 x 枚の重さを $y\text{ g}$ とするとき、 y を x を使った式で表しましょう。

()

- (2) 下の表は、 x と y の関係を表したものです。㉞～㉠にあてはまる数をそれぞれ求めましょう。

紙の枚数 x (枚)	100	200	400	㉠
重さ $y(\text{g})$	㉞	120	㉟	420

㉞ () ㉟ () ㉠ ()



