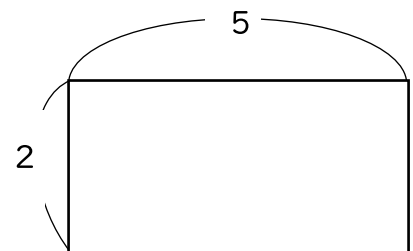


() 組 () 番 名前 ()

1 縦の長さ と 横の長さ の比が $2 : 5$ の長方形の布を用意して、体育祭の応援旗を作ります。縦の長さを x cm として、次の問いに答えなさい。

(1) 横の長さを 180cm にするときの、縦の長さを求める比例式をつくりなさい。

$$x : 180 = 2 : 5$$



(2) 比例式を解いて、縦の長さを求めなさい。

$$x : 180 = 2 : 5$$

$$5x = 360$$

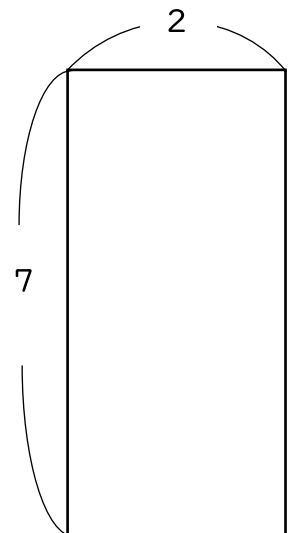
$$x = 72$$

答え 72cm

2 運動場に、縦と横の長さの比が $7 : 2$ の長方形のコートをかこうと思えます。縦の長さを x cm として、次の問いに答えなさい。

(1) 横の長さを 15m にするときの、縦の長さを求める比例式をつくりなさい。

$$x : 15 = 7 : 2$$



(2) 比例式を解いて、縦の長さを求めなさい。

$$x : 15 = 7 : 2$$

$$2x = 105$$

$$x = \frac{105}{2}$$

答え $\frac{105}{2}$ cm