

( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

1 横 10m, 縦 25m のプールがあります。

(1) このプールの横と縦の長さの比を求めなさい。

$$10 : 25$$

$$= 2 : 5 \qquad \text{答え } 2 : 5$$

(2) 横の長さは縦の長さの何倍か求めなさい。

$$10 \div 25 = \frac{10}{25} = \frac{2}{5} \qquad \text{答え } \frac{2}{5} \text{倍} \quad (\text{または } 0.4 \text{倍})$$

2 次の各問いに答えなさい。

(1) 3 : 4 の比の値を求めなさい。

$$\frac{3}{4}$$

(2) 7 : 2 の比の値を求めなさい。

$$\frac{7}{2}$$

(3) 縦の長さが横の長さの  $\frac{5}{3}$  倍の長方形があります。この長方形の横の長さが 9 m

のときの縦の長さを求めなさい。

$$9 \times \frac{5}{3} = 15 \qquad \text{答え } 15\text{m}$$