クイズ6　比と 図形の 推理



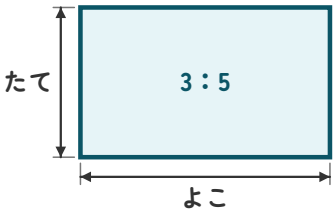
24

ステップ 6／7　クイズ

ルール　比の 1つ分が いくつに あたるかを 見つけて、長さと 面積を 求めよう。
使う 学習：比、縮図と 縮尺、面積

★★☆
目安 20分

1　たてと よこの 長さの 比が 3：5 で、まわりの 長さが 64cm の 長方形が あります。たて・よこの 長さと 面積を 求めましょう。

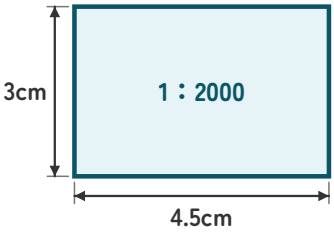


考えを 書く ところ

たて ＿＿ cm　よこ ＿＿ cm

面積 ＿＿ cm²

2　縮尺 1：2000 の 地図で、長方形の 公園の たてが 3cm、よこが 4.5cm でした。実際の たて・よこの 長さと 面積を 求めましょう。



考えを 書く ところ

たて ＿＿ m　よこ ＿＿ m

面積 ＿＿ m²

3　まわりが どれも 48cm の カードが 4まい あります（右上は たて：よこ）。表を うめましょう。面積の 大きい じゅんに 下の 文字を ならべて、わくに 書きましょう。

★チャレンジ

ア　3：5	イ　1：3	ウ　1：1	エ　5：7
□ し	□ かく	□ な	□ が

	ア	イ	ウ	エ
たて（cm）				
よこ（cm）				
面積（cm²）				

ことば ＿＿

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！