



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

## 答え合わせ

### 5年生

#### 第20節

#### 17~19節の復習



17~19節の内容を完ぺきにマスターしよう!

## 問題

ゼルビーはリフティングの練習をしています。

5回の記録は、

1回目：35回

2回目：53回

3回目：21回

4回目：17回

5回目：59回

でした。

ゼルビーのリフティングの回数は平均で何回でしょうか？



## 復習



**平均 = 合計 ÷ 個数 (人数)**  
で平均を求めることが  
できるんだっただね！



## 解答スペース

$$(35 + 53 + 21 + 17 + 59) \div 5 = 37$$

1～5回の記録数を足して、5で割る

## 答え

37回



復習

どちらが混んでいるか比較するためには、**単位量当たりの大きさ**を求めるといいね。

1 m<sup>2</sup>あたりの人数、または1人あたりのグラウンドの大きさを比べてみよう。



答え

1 m<sup>2</sup>あたりの人数が、シバヒロのほうが多いため、シバヒロのほうが混んでいるといえる。

問題

シバヒロと芹ヶ谷公園（せりがやこうえん）でサッカースクールが開かれることになりました。

シバヒロは1500 m<sup>2</sup>のグラウンドに75人が、

芹ヶ谷公園は3600 m<sup>2</sup>のグラウンドに120人が集まりました。

どちらの方がこんでいるといえますか。



解答スペース

シバヒロ： $75 \div 1500 = 0.05$

芹ヶ谷公園： $120 \div 3600 = 0.03333, \dots$

シバヒロは 1 m<sup>2</sup>あたり0.05人

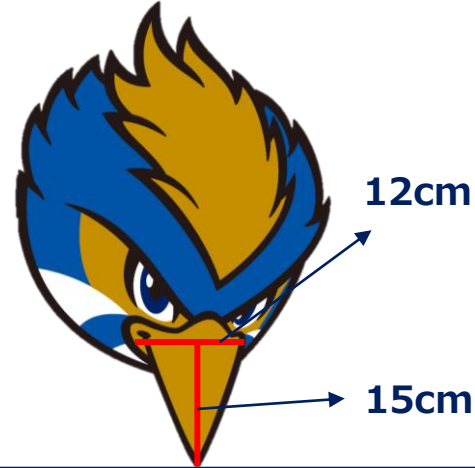
芹ヶ谷公園は 1 m<sup>2</sup>あたり0.03333, \dots人

問題

三角形の面積の求め方を習ったゼルビーは、自分のくちばしの大きさを計算で求めることにしました。

ゼルビーのくちばしを計測したところ、くちばしの根本の長さ（底辺）が12cm、くちばしの先端から根本までの長さ（高さ）が15cmの二等辺三角形の形をしていたそうです。

ゼルビーのくちばしの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。



復習



三角形の面積は

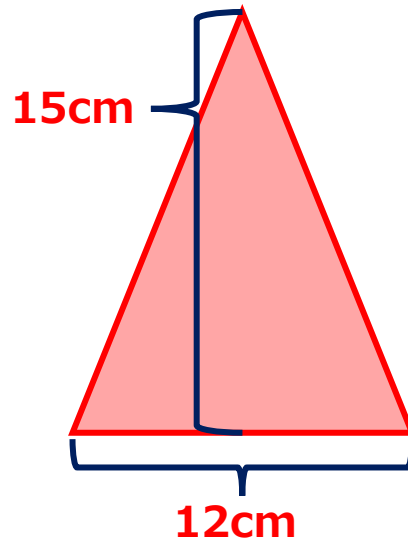
『底辺 × 高さ ÷ 2』

で求めることができるね



解答スペース

$$12 \times 15 \div 2 = 90$$



答え

90 cm<sup>2</sup>