



個別指導塾フォルテ

×



算数

6年生

第20節

16～19節の復習



16～19節の内容を完ぺきにマスターしよう！

問題

町田市のおよその面積を求めてみることにしました。

町田市は右図のように考えると、
およそ南北に13km、東西に11kmの三角形と
とらえることができます。

町田市のおよその面積を求めましょう。



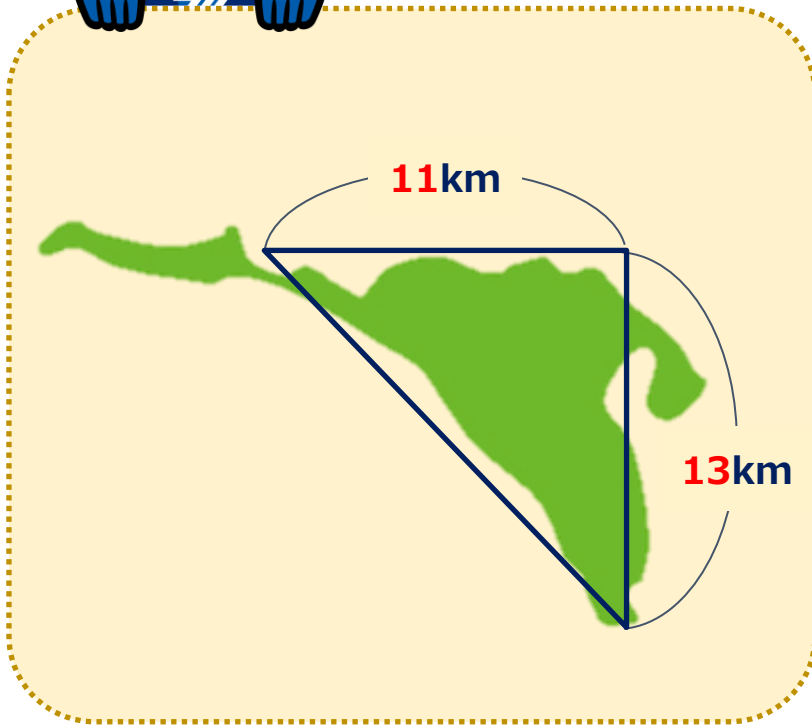
解き方

答え

km²



町田市は
こんな形をしているよ!

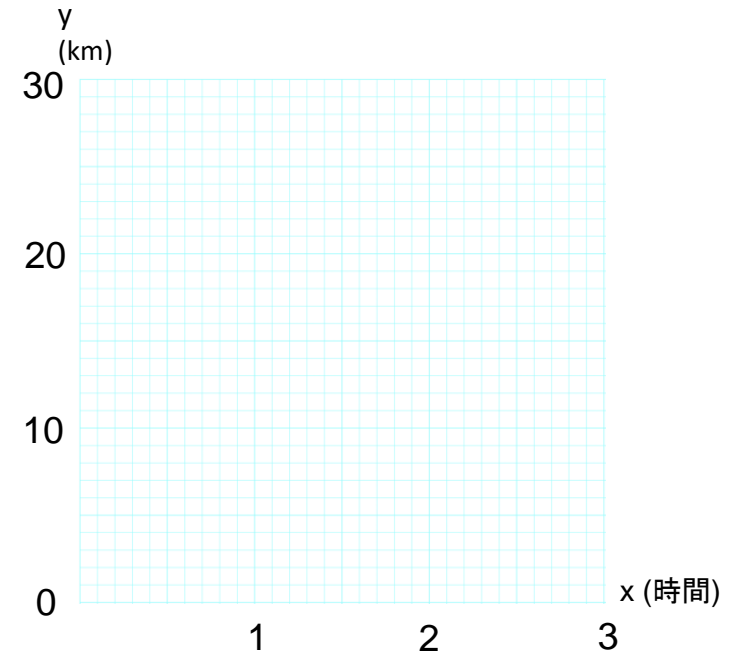


問題

下の表は、ゼルビーが自転車で走った時間と道のりを表しています。

時間x(時間)	1	2	3
道のりy(km)	10	20	30

- ① yをxの式で表しましょう。
- ② xとyの関係をグラフに表しましょう。
- ③ xの値が3.5のときのyの値を求めましょう。
- ④ yの値が15のときのxの値を求めましょう。



解き方

答え

Blank area for the solution process.

Blank area for the final answer.

コラム：「Jリーグカップ」についてくわしく!

今回のコラムでは、Jリーグカップについて解説するよ。

Jリーグカップは、Jリーグに加盟するクラブが参加するカップ戦だ。
Jリーグや天皇杯と並ぶ、日本の国内三大タイトルの1つとされているね。

1992年の第1回大会から2016年まではヤマザキナビスコが、
2017年からはヤマザキビスケットが冠スポンサーを務めたため、
それぞれナビスコカップ・ルヴァンカップと呼ばれていたよ。

大会の流れは大きく2つのステージに分かれているんだ。

まずはグループステージ。ACL（アジアチャンピオンズリーグ）に出場しないJ1チームがグループに分かれて総当たり戦を行うよ。

次にプライムステージ。各グループで好成績を修めたチームにACL出場チームを加えて決勝トーナメントをするよ。

アウェーゴールルール・延長戦・PK戦など、いつものJリーグには無い要素が

戦術や選手交代に大きなえいきょうをおよぼすことも多いから、かんとかのさい配にも注目だね。



これが今シーズンの
ルヴァンカップの
ロゴだよ!

問題

ゼルビアは総当たり戦を行うことになりました。
ゼルビア、Aチーム、Bチーム、Cチーム、Dチームの計5つのチームで
総当たり戦を行います。

総当たり戦とは、どのチームも違うチームと1回ずつ試合をすることをいいます。

- (1)ゼルビアは全部で何試合行うでしょう。
- (2)この5つのチームでの試合の組み合わせは全部で何通りあるでしょう。



解き方

答え

- (1) 試合
- (2) 試合

問題

下の表は、町田ゼルビアの選手11人の、ある試合の出場時間(分)をまとめたものです。

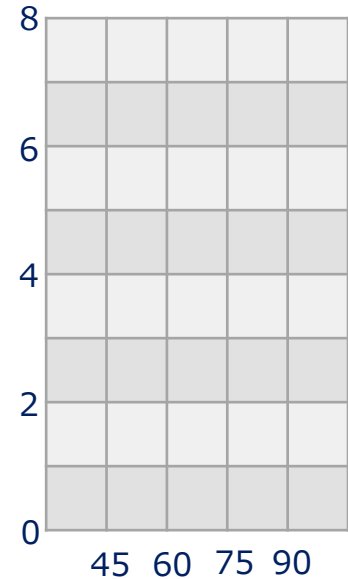
90	65	45	76	90	90	58	90	90	85	90
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- (1) 平均値を求めましょう。
- (2) 最頻値、中央値をそれぞれ求めましょう。
- (3) 試合の出場時間について、右の度数分布表に人数を書きましょう。
- (4) 45分以上60分未満の階級の度数の割合は、全体の度数の合計の何%ですか。(小数点以下を四捨五入)
- (5) (3)の表を見て、試合の出場時間をヒストグラムに表しましょう。
- (6) 選手11人のうち、出場時間が長い方から数えて7人目の人は、どの階級にいますか。

度数分布表

時間(分)	人数(人)
0以上～45未満	
45～60	
60～75	
75～90	
90～	
合計	

ヒストグラム



解き方



答え

- (1)
- (2) 最頻値、中央値
- (3) 上の度数分布表に記載
- (4) %
- (5) 上に記載
- (6)