



個別指導塾フォルテ

×



算数

6年生

テスト2023



**f** 個別指導塾フォルテ

問題 ①

各 10 点 × 2 (式をふくむ)

右の赤い図形は、宇野禪斗選手が味方にパスすると正面の相手選手にカットされてしまうはんいを表しています。

赤い図形はおうぎ形をしていて、中心角は90°です。  
この図形の面積を求めましょう。  
ただし、円周率には3.14を使いましょう。



試合を見に来てくれるの待ってるよ！



解き方

答え

## 問題②

15点



個別指導塾フォルテ



ゼルビーがコートに行くと、  
ゼルビアの選手、かんとく、コーチ、しんぱんがいました。

このとき、ゼルビーはこの4人の並ぶ順番が  
たくさんあることに気づきました。

選手、かんとく、コーチ、しんぱんの4人を  
並べる順番は何通りあるかを求めましょう。



解き方

答え

# 問題③

各10点×6



下の表は、F C 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。

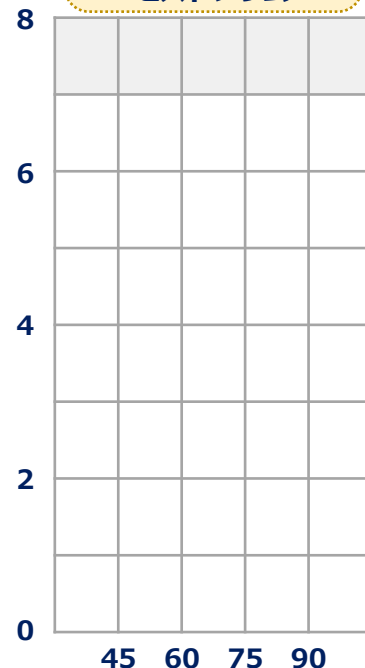
90	64	34	72	90	90	59	90	90	45	90
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- (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以上～60未満	
60以上～75未満	
75以上～90未満	
90以上～	
合計	

ヒストグラム



解き方

答え

1

2

4

6

# 問題④

5点



個別指導塾フォルテ



松本選手の 名前を  
漢字で 3回 書きましょう



松

松

松

本

本

本

大

大

大

輔

輔

輔



みなさん、よくがんばりましたね。

ここまで挑戦（ちょうせん）し続けた みなさんをほこりに思います。

ゼル塾（じゅく）は楽しく学べて、ゼルビアや町田を身近に感じてもらいたいと思って作成しています。

2023年も楽しんでもらえたかな。

ゼルビアは、2023年、J1昇格（しょうかく）という夢（ゆめ）にむかって、たたかい続けてきました。

一生けんめいがんばり、毎日（まいにち）の積み重ねのおかげで夢が実現しました。

基本的なことを徹底（てってい）したことが勝利につながったのかもしれない。

これはサッカーにだけ言えることではありません。

ゼル塾を続けたことで、基本的なことを積み重ねたみなさんも

大きく成長しているはずです。

次はみなさんの番です。

夢に向かって、いっしょにがんばろう！



## ゼル塾の先生

