



個別指導塾フォルテ

×



さんすう

6年生

テスト2022

問題①

\* 各10点



個別指導塾フォルテ



1

1個  $x$  円のゼルビーワッペンを5個買って3000円を出しました。  
おつりは  $y$  円です。 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

答え



2

ゼル塾シャープペンシルが定価550円で販売されています。  
このシャープペンシルが30%引きになっているとき、いくら必要ですか？

式

答え

3

$\frac{6}{5}$ Lで180円のスポーツドリンクがあります。  
このスポーツドリンクの1Lあたりの値段はいくらですか？

しき

答え



## 問題②

\* 各15点



個別指導塾フォルテ



ゼルビーがトレーニングルームを見学していたところ、高江麗央選手が利用しているストレッチポールを見つけました。ストレッチポールは底面の直径が16cm、高さが120cmでした。これについて以下の問題に答えましょう。ただし、円周率は3.14として計算してください。

ストレッチポールの表面積は、何 $\text{cm}^2$ ですか？



1

式

答え

ストレッチポールの体積は、何 $\text{cm}^3$ ですか？

式

答え

2



# 問題③

\* 各10点



下の表は、面積が $270\text{m}^2$ の四角形の縦と横の長さの関係を表したものです。  
これについて、以下の問題に答えましょう。



縦の長さ $x(\text{m})$	1	2	3
横の長さ $y(\text{m})$	270	135	90

1	xとyの積は、いくつですか？
	答え

2	yをxの式で表しましょう。
	答え

3	xの値が2.5のときのyの値を答えましょう。	
	式	答え

4	yの値が30のときのxの値を答えましょう。	
	式	答え



## 先生からのメッセージを読みましょう！

1節から21節まで、おつかれさまでした！  
最後まで、よくがんばりました！

私たちは、みなさんに、算数や町田市、  
FC町田ゼルビアのことをもっと好きになってもらえるよう、  
工夫をこらして問題を作ってきました。

何事も、上達には「続けること」がとても大切です。  
サッカーでも、毎日の練習がみなさんの実力に結び付きます。  
同じように、算数でも、毎日の勉強がみなさんの  
成績アップにつながっていきます。

ゼル塾が終わっても、みなさんが勉強を続けていき、  
さらに成長されることをいのっています！

ゼル塾の先生

