



個別指導塾フォルテ

×



さんすう

答え合わせ

5年生

テスト2022

## 問題①

\* 各5点 (式を含む)



個別指導塾フォルテ



サッカーでは試合の結果によって勝ち点がもらえます。

FC町田ゼルビアは、最初の3試合に勝ち、勝ち点を9もらいました。このとき、次の問題に答えましょう。

なお、引き分けになった場合は勝ち点が1もらえ、負けた場合は勝ち点はもらえないものとします。



1 1試合勝つと、勝ち点は何点もらえますか？

式  $9 \div 3 = 3$

答え 3点

2 次の試合に勝つと、勝ち点は全部で何点になりますか？

式  $9 + 3 = 12$

答え 12点

3 勝ち点を24点もらったとき、何試合に勝ちましたか？  
ただし、引き分けはなかったものとします。

式  $24 \div 3 = 8$

答え 8試合

4 最終的な勝ち点は55点でした。  
13試合が引き分けだったとすると、何試合勝ちましたか？

式  $(55 - 13) \div 3 = 14$

答え 14試合



## 問題②

\* 各15点



個別指導塾フォルテ



FC町田ゼルビアでは、雨の日に着るポンチョを売ることになりました。  
ポンチョの仕入れ値は1つあたり300円で、  
これに仕入れ値の4割の利益を見込んで定価をつけることにしました。

これについて次の問題に答えましょう。



1 ポンチョの定価はいくらですか？

式

$$300 + 300 \times 0.4 = 420$$

答え

420円

2 タイムセールでポンチョを定価から20%割引で売ることになりました。  
値引き後のポンチョの値段はいくらですか？

式

$$420 \times 0.8 = 336$$

答え

336円



# 問題③

\* 各10点



個別指導塾フォルテ



平戸大貴選手は、身体づくりのために、毎日プロテインドリンクを飲んでいます。

朝に $\frac{2}{4}$ L、練習前に $\frac{7}{6}$ L、練習後に $\frac{5}{8}$ L 飲んでいるそうです。これについて、以下の問いに答えましょう。

1

平戸選手は、1日に合計何Lのプロテインドリンクを飲んでいますか？

式

$$\frac{2}{4} + \frac{7}{6} + \frac{5}{8} = \frac{12}{24} + \frac{28}{24} + \frac{15}{24} = \frac{55}{24}$$

答え

$$\frac{55}{24} \text{L}$$

2

$\frac{2}{4}$ 、 $\frac{7}{6}$ 、 $\frac{5}{8}$  を大きい順に並び変えましょう。

答え

$$\frac{7}{6}、\frac{5}{8}、\frac{2}{4}$$

3

$\frac{2}{4}$ 、 $\frac{7}{6}$ 、 $\frac{5}{8}$  のうち、一番大きい数から一番小さい数を引いた値はいくつですか？  
約分できる場合は約分して答えましょう。

式

$$\frac{7}{6} - \frac{2}{4} = \frac{14}{12} - \frac{6}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

答え

$$\frac{2}{3}$$

