



個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

5年生

第16節

割合

基本をマスターしよう！

問題

町田GIONスタジアムの定員は15000です。ある試合の時、定員の70%の人が、観戦に訪れたそうです。これについて次の問いに答えましょう。

(1) この試合を観戦した人は何人ですか。

(2) また、次の試合では、(1)の時よりも1500人多い人が観戦に訪れました。観戦に訪れた人は定員の何%になりますか。

解答スペース

(1)

$$15000 \times 0.7 = 10500$$

(2)

$$10500 + 1500 = 12000$$

$$12000 \div 15000 = 0.8$$

%で表すために最後に100をかけよう！

$$0.8 \times 100 = 80$$



答え

(1) **10500人** (2) **80%**

学習した内容を応用してみよう！

問題

町田ゼルビアでは、ゼルビーシャープペンを売ることになりました。ゼルビーシャープペンの仕入れ値は1本あたり300円で、これに仕入れ値の2割の利益を見込んで定価をつけることにしました。

- (1) ゼルビーシャープペンの定価はいくらですか。
- (2) タイムセールでゼルビーシャープペンを定価から10%割引で売ることになりました。値引き後のシャープペンの値段はいくらですか。

解答スペース

- (1) $300 \times 0.2 = 60$
 $300 + 60 = 360$ 別解 : $300 \times (1 + 0.2) = 360$
- (2) $360 \times 0.1 = 36$
 $360 - 36 = 324$ 別解 : $360 \times (1 - 0.1) = 324$

答え

- (1) **360円** (2) **324円**

