



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合わせに答えましょう。

(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)

$$15000 \times 0.7 = 10500$$

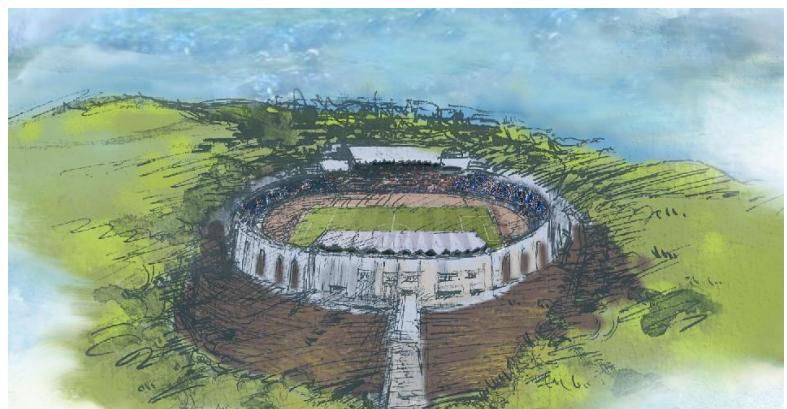
(2)

$$10500 + 1500 = 12000$$

$$12000 \div 15000 = 0.8$$

%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

FC町田ゼルビアでは、ゼルビーシャープペンを売ることにしました。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%割引で売ることにしました。  
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

$$(1) 300 \times 0.2 = 60$$
$$300 + 60 = 360$$

$$\text{別解: } 300 \times (1 + 0.2) = 360$$

$$(2) 360 \times 0.1 = 36$$
$$360 - 36 = 324$$

$$\text{別解: } 360 \times (1 - 0.1) = 324$$

### 答え

(1) 360円

(2) 324円

