



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

## 3年生

### 第16セット

### 重さ



重さを数で表す方ほうをマスターしよう！

### 【れい題1】重さのたんいを理かいしよう！

- (1)4kgは何gですか。  
(2)2800gは何kg何gですか。



重さのたんいには、  
g (グラム)、  
kg (キログラム)、t (トン)  
などがあります。また、  
 $1\text{kg} = 1000\text{g}$   
 $1\text{t} = 1000\text{kg}$   
という関係になっています。

#### ■とき方 (AからCをうめてみよう！)

- (1)1kgが(A)gなので、4kgは  
(A)×4=(B)  
(B)gとなります。

- (2)まず、2800gを2000gと800gに分けます。

2000g=(C)kgなので、

2800gは

(C)kg800gとなります。

**(A)1000 (B)4000 (C)2**

### 【れい題2】重さを計算しよう！

250gの箱にサッカーボールを1こ入れ、重さをはかると、合計  
600gになりました。

箱に入れたサッカーボールは何gですか。

#### ■とき方 (A、Bをうめてみよう！)

サッカーボールを入れた箱の重さから、箱そのものの重さを引くと、  
サッカーボールの重さをもとめられます。

式は、

$$(A)-250=(B)$$

答えは(B)gになります。

**(A)600 (B)350**

【問題①】

( ) にあてはまる重さのたんいを下のせんたくしからえらんで書きましょう。

(1) 藤本一輝選手の体重 70 ( )



(2) 飛行機の重さ 350 ( )



(3) サッカーのスパイクの重さ 260 ( )



せんたくし

[g] [kg] [t]

【問題②】

140gの筆箱に、5gのゼルビアえん筆を3本入れ、12gのラバーロゴキーホルダーを1こつけました。

全体の重さは何gですか。



## 【コラム】オリンピックとサッカー

世界最大のスポーツの祭典（さいてん）と言われているオリンピックの競技（きょうぎ）の1つに、サッカーもふくまれているよ！

今回は、オリンピックにおけるサッカーのれきしやオリンピックならではのルールをしょうかいするよ！

### 【男子サッカー】

オリンピックの男子サッカーは、実はFIFAワールドカップよりもれきしが長く、1900年のパリ大会からほぼ毎回開さいされているよ！

また、オリンピックの男子サッカーには、「23歳以下の選手しか出場することができない」（オーバーエイジ枠を除く）というルールがあるよ！

このルールがあることによって、オリンピックは、若いせん手が自分のそんざいを世界に知らしめるための最高のぶたいになっているんだ！

### 【女子サッカー】

オリンピックの女子サッカーは、1996年のアトランタ大会から始まったよ！

こちらは年れいによるせいげんはなく、ワールドカップとならんで世界最高レベルの大会になっているよ！



ほかにも、オリンピックやサッカーのれきしについて調べてみよう！

### 問題①

5kg40g、5200g、5kg、5060gを

軽い順に左からならべましょう。

### 問題②

かごの中に、同じサッカーボールが4こ入っており、

全体の重さは4900gです。

また、サッカーボール1この重さは350gです。

かごの重さは何kg何gですか。





個別指導塾フォルテ

×



# 算数

## 答え合わせ

### 3年生

## 第16セット

### 重さ

【問題①】

( ) にあてはまる重さのたんいを下のせんたくしからえらんで書きましょう。

(1) 藤本一輝選手の体重 70 ( kg )



(2) 飛行機の重さ 350 ( t )



(3) サッカーのスパイクの重さ 260 ( g )

どのたんいで重さを表すのが、  
てきせつかを見きわめる感覚を  
やşıなつておこう！



せんたくし

[g] [kg] [t]

【問題②】

140gの筆箱に、5gのゼルビアえん筆を3本入れ、12gのラバーロゴキーホルダーを1こつけました。

全体の重さは何gですか。

【式】  $5 \times 3 = 15$

$140 + 15 + 12 = 167$

【答え】 167g

【解説】 まず、えん筆3本の合計の重さをもとめます。  
次に、筆箱とえん筆とキーホルダーの重さをすべて足し合わせます。



### 問題①

5kg40g、5200g、5kg、5060gを

軽い順に左からならべましょう。

**【答え】**

5kg, 5kg40g, 5060g, 5200g

**【解説】**

大きさをくらべるときは、たんいをそろえるのが  
きほんてきなとき方です。

5kg→5000g, 5kg40g→5040gにすると、全てのたん  
いをgにそろえることができます。

### 問題②

かごの中に、同じサッカーボールが4こ入っており、

全体の重さは4900gです。

また、サッカーボール1この重さは350gです。

かごの重さは何kg何gですか。

**【式】**

$$350 \times 4 = 1400$$

$$4900 - 1400 = 3500$$

$$3500g = 3kg500g$$

**【答え】**

3kg500g

**【解説】**まず、サッカーボール4この合計の重さをもとめ  
ます。次に、全体の重さから、サッカーボールの分の重  
さを引きます。

たんいへんかんを、わすれないようにしましょう。