

重さ

基礎

かいとう

1 □ に あてはまる 数 を かきましょう。

$$(1) 1\text{kg} = 1000\text{g} \quad (2) 1000\text{g} = 1\text{kg}$$

$$(3) 2\text{kg} = 2000\text{g} \quad (4) 3000\text{g} = 3\text{kg}$$

$$(5) 5\text{kg} = 5000\text{g} \quad (6) 4000\text{g} = 4\text{kg}$$

ポイント：1kg = 1000g

2 重い順に ならべましょう。

500g、2kg、1500g

重い順：2kg → 1500g → 500g

※ 2kg = 2000g なので最も重い

ヒント：同じ 単位 に そろえて くらべましょう。

重さ

標準

かいとう

1 □にあてはまる数をかきましょう。

$$(1) 2\text{kg}300\text{g} = \textcolor{red}{2300}\text{g} \quad (2) 4500\text{g} = \textcolor{red}{4}\text{kg}\textcolor{red}{500}\text{g}$$

$$(3) 1\text{kg}50\text{g} = \textcolor{red}{1050}\text{g} \quad (4) 3080\text{g} = \textcolor{red}{3}\text{kg}\textcolor{red}{80}\text{g}$$

ポイント：kg の部分を 1000 倍して g にたすと、全体の g 数になります。

2 次の計算をしましょう。

$$(1) 1\text{kg}400\text{g} + 2\text{kg}300\text{g}$$

$$1 + 2 = 3\text{kg}, 400 + 300 = 700\text{g}$$

答え ($\textcolor{red}{3}\text{kg}\textcolor{red}{700}\text{g}$)

$$(2) 3\text{kg}700\text{g} - 1\text{kg}200\text{g}$$

$$3 - 1 = 2\text{kg}, 700 - 200 = 500\text{g}$$

答え ($\textcolor{red}{2}\text{kg}\textcolor{red}{500}\text{g}$)

ヒント：kg と g を別々に計算しましょう。

重さ

応用

かいとう

1 くりさがりのある 計算を しましょう。

(1) $3\text{kg}200\text{g} - 1\text{kg}500\text{g}$

200 - 500 はできないので、 $2\text{kg}1200\text{g} - 1\text{kg}500\text{g}$

答え (1kg700g)

(2) $5\text{kg} - 2\text{kg}800\text{g}$

$5\text{kg}0\text{g} = 4\text{kg}1000\text{g}$ 、 $4\text{kg}1000\text{g} - 2\text{kg}800\text{g}$

答え (2kg200g)

ヒント：g がひけないときは、1kg を 1000g にかえてからひきましょう。

2 みかん 1 こが 150g です。このみかん 8 こでは 何 g ですか。また、何 kg 何 g ですか。

(式) $150 \times 8 = 1200$

$1200\text{g} = 1\text{kg}200\text{g}$

答え (1200g、1kg200g)

ヒント：1 この重さ × 個数で全体の重さを求めましょう。

重さ

思考力

かいとう

1 あるかばんの重さは $1\text{kg}800\text{g}$ です。その中に本を 3 さつ入れたら $3\text{kg}300\text{g}$ になりました。本 1 さつの重さは何 g ですか。

$$\text{(式)} \quad 3\text{kg}300\text{g} - 1\text{kg}800\text{g} = 1\text{kg}500\text{g}$$

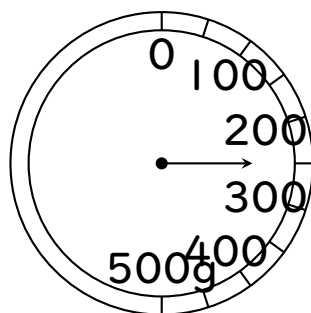
$$\text{本 3 さつの重さ: } 1\text{kg}500\text{g} = 1500\text{g}$$

$$\text{本 1 さつの重さ: } 1500 \div 3 = 500\text{g}$$

答え (500g)

ヒント：全体の重さからかばんの重さをひいて、本 3 さつの重さを求めましょう。

2 はかりのめもりを読んで、□にあてはまる重さを求めましょう。



答え (200g)

※ 100g と 200g の間、針は 200 の位置を指しています

ヒント：目もりのこまかさに注意して読みましょう。

重さ

まとめ

かいとう

1 □にあてはまる数をかきましょう。

$$(1) 4\text{kg} = 4000\text{g} \quad (2) 7000\text{g} = 7\text{kg}$$

$$(3) 3\text{kg}500\text{g} = 3500\text{g} \quad (4) 2850\text{g} = 2\text{kg}850\text{g}$$

2 次の計算をしましょう。

$$(1) 2\text{kg}600\text{g} + 1\text{kg}800\text{g} \quad (2) 4\text{kg}100\text{g} - 1\text{kg}700\text{g}$$

$$600 + 800 = 1400\text{g} = 1\text{kg}400\text{g}$$

$$100 - 700 \text{ はできないので } 3\text{kg}1100\text{g}$$

答え (4kg400g)

答え (2kg400g)

3 りんご1こが300gです。このりんご5こでは何kg何gですか。

$$(式) 300 \times 5 = 1500$$

$$1500\text{g} = 1\text{kg}500\text{g}$$

答え (1kg500g)