

おも たんい
重さの単位 kg

🔍 たしかめ --- 🗨️ いっしょに --- ✎ やってみよう (2もん)

📖 きょうの
めあておも たんい
重いものをはかる単位「キログラム (kg)」を知ろう

🔍 まず、たしかめよう

- 1000gを 1kg (1キログラム) という。
- $1\text{kg} = 1000\text{g}$

🗨️ いっしょにやってみよう

れい 1kg300g は何g?

ステップ ①

 $1\text{kg} = 1000\text{g}$

ステップ ②

1000gと 300g

ステップ ③

答え 1300 g

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① □にあてはまる数を書こう。

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

(2) $1\text{kg}300\text{g} = \square \text{g}$

(3) $3\text{kg}50\text{g} = \square \text{g}$

(4) $1\text{kg}800\text{g} = \square \text{g}$

② □にあてはまる数を書こう。

(1) $4000\text{g} = \square \text{kg}$

(2) $1500\text{g} = 1\text{kg} \square \text{g}$

(3) $2070\text{g} = 2\text{kg} \square \text{g}$

答え

1. (1) 2000g (2) 1300g (3) 3050g (4) 1800g 2. (1) 4kg (2) 1kg500g (3) 2kg70g

大きな はかりを 読もう

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (2もん)

きょうの
めあて

kgの 目もりの はかりを 読もう

まず、たしかめよう

- 2kgまではかれる はかりは、1目もりが 20gの ものがある。
- 1kgを こえたら「1kg と 何g」と読む。

いっしょにやってみよう

れい



はりは？

ステップ ①

200gの 間に
10目もり → 1目もり 20g

ステップ ②

1kg200gから
2目もり

ステップ ③

答え **1kg240g**

やってみよう

♡ できたところまでで OK

① はかりの はりが さしている ^{おも}重さを、kgと gで 書こう (1目もりは 20g)。

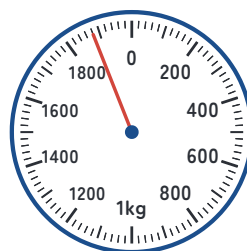
(1)



(2)



(3)



② 1kg200gの すいかと、800gの メロンを いっしょに はかります。
あわせて 何kgですか。

答え

1. (1) 760g (2) 1kg360g (3) 1kg880g 2. 2kg

おも

重さの計算

🔍 たしかめ --- 🗨️ いっしょに --- ✎ やってみよう (2もん)

📖 きょうの
めあて

同じ ^{たんい}単位^{おも}どうしで、重さのたし算・ひき算をしよう

🔍 まず、たしかめよう

- kgはkgどうし、gはgどうし 計算する。
- 1000gになったら1kgにする。

🗨️ いっしょにやってみよう

れい 1kg600g + 700g は？

ステップ ①

gどうし
 $600\text{g} + 700\text{g} = 1300\text{g}$

ステップ ②

$1300\text{g} = 1\text{kg}300\text{g}$

ステップ ③

$1\text{kg} + 1\text{kg}300\text{g}$
 $= 2\text{kg}300\text{g}$

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① 計算しよう。

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

(2) $1\text{kg}700\text{g} + 500\text{g} =$

(3) $3\text{kg}600\text{g} - 200\text{g} =$

(4) $2\text{kg} - 300\text{g} =$

② 300gのかごにみかんを入れてはかると、1kg200gでした。みかんだけの ^{おも}重さは何gですか。

g

答え

1. (1) 2kg700g (2) 2kg200g (3) 3kg400g (4) 1kg700g 2. 900g

とても おも 重い た ん い ものの 単位 t

🔍 たしかめ --- 🗣️ いっしょに --- ✎ やってみよう (2もん)

📖 きょうの
めあて

1000kgを あらわす た ん い 単位「トン (t)」を知ろう

🔍 まず、たしかめよう

- 1000kgを 1t (1トン) という。
- トラックや ぞうなど、とても おも 重い ものにつかう。

🗣️ いっしょにやってみよう

れい 2tは何kg?

ステップ ①

1t = 1000kg

ステップ ②

1000kgの 2つ分

ステップ ③

答え 2000 kg

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① □にあてはまる 数を書こう。

(1) 3t = kg

(2) 5000kg = t

(3) 1t200kg = kg

(4) 4t = kg

② おも 重さを あらわす た ん い 単位を、g・kg・t から えらんで書こう。

(1) ぞうの おも 重さ 5

(2) ねこの おも 重さ 4

(3) たまご 1この おも 重さ 60

(4) バスの おも 重さ 10

答え

1. (1) 3000kg (2) 5t (3) 1200kg (4) 4000kg 2. (1) t (2) kg (3) g (4) t

単位の し く み (k と m)

🔍 たしかめ --- 🗣️ いっしょに --- ✎ やってみよう (2もん)

📖 きょうの
めあて

km・kgの「k」、mm・mLの「m」のいみを知ろう

🔍 まず、たしかめよう

- k (キロ) は 1000^{ばい}倍 : $1\text{km}=1000\text{m}$ 、 $1\text{kg}=1000\text{g}$
- m (ミリ) は 1000こに 分けた 1つ分 : $1\text{m}=1000\text{mm}$ 、 $1\text{L}=1000\text{mL}$

🗣️ いっしょにやってみよう

れい 1kmは何m? 1Lは何mL?

ステップ ①

kは
1000^{ばい}倍

ステップ ②

$1\text{km} = \boxed{1000} \text{m}$

ステップ ③

$1\text{L} = \boxed{1000} \text{mL}$

✎ やってみよう

♥️ できたところまでで OK

① □にあてはまる数を書こう。

(1) $1\text{km} = \boxed{} \text{m}$

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

(3) $1\text{m} = \boxed{} \text{mm}$

(4) $1\text{L} = \boxed{} \text{mL}$

② 「キロ (k)」がつくと、もとの^{た ん い}単位の^{ばい}何倍になりますか。

☐ 10

☐ 100

☐ 1000

答え

1. (1) 1000m (2) 1000g (3) 1000mm (4) 1000mL 2. 1000