はかりの 目もりを 読もう ①

ステップ 1／8　きほん



1kg
＝1000g

ポイント　① 何kg まで はかれるか → ② いちばん 小さい 1目もり → ③ はりの 指す 目もり
数の 書いて ある 目もりの 間が 何こに 分かれて いるかを 数えよう。数だけの 目もりは g を 表す。

1 右の はかりを 見て 答えましょう。　きほん

(1) 何kg まで はかれますか。 1 kg

(2) いちばん 小さい 1目もりは 何g ですか。 10 g

(3) はりの 指す 重さは 何g ですか。 370 g



(2) 100g の 間が 10こに 分かれて いる。(3) 300g と、あと 7目もり（70g）で 370g。

2 はりの 指す 重さを 読みましょう。　きほん

(1)



80 g

(2)



450 g

(3)



620 g

(4)



910 g

(1) 0 から 8目もり　(2) 400g と 500g の まん中（少し 長い 目もり）　(3) 600g から 2目もり　(4) 900g から 1目もり

3 次の 重さを 表すように、はかりに はりを かきましょう。　★チャレンジ

(1) 240g



(2) 780g



まん中の 点から 目もりに 向けて まっすぐ かく。(1) 200g から 4目もり　(2) 800g の 2目もり 手前

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

はかりの 目もりを 読もう ②

ステップ 2／8　まちがえやすいところ



1kg
＝1000g

ポイント　**はかりが かわると、いちばん 小さい 1目もりの 大きさも かわる。**

数の 書いて ある 目もりの 間が 何こに 分かれて いるかを 数えよう。

見本



2kg まで はかれる はかり。200g の 間が 10こに 分かれて いるので、いちばん 小さい **1目もりは 20g**。

1200g から 5目もり（100g）なので 1300g ＝ **1kg300g**。

よく ある まちがい：1目もりを 10g と 思いこんで「1kg250g」と 読んで しまう。はじめに **1目もりの 大きさ**を たしかめよう。

1　**2kg まで はかれる はかりです。(1)〜(3) は、はりの 指す 重さを 読みましょう。(4) は、友だちが「1kg70g」と 読んだ はかりです。正しい 重さを 書きましょう。**　きほん

(1)



1 kg 460 g

(2)



1 kg 80 g

(3)



1 kg 700 g

(4)



1 kg 140 g

1目もりは 20g。(1) 1400g から 3目もり（60g）　(2) 1kg から 4目もり（80g）　(3) 1600g から 5目もり（100g）　(4) 1kg から 7目もりなので 140g。1目もりを 10g と 思うと 70g に なって しまう。

2　**4kg まで はかれる はかりです。(1) に 答えてから、(2)〜(4) の はりの 指す 重さを 読みましょう。**　きほん

(1) **いちばん 小さい 1目もりは 何g？**

50 g

(2)



2 kg 700 g

(3)



3 kg 150 g

(4)



1 kg 350 g

(1) 500g の 間が 10こに 分かれて いる。(2) 2500g から 4目もり（200g）　(3) 3kg から 3目もり（150g）　(4) 1kg から 7目もり（350g）

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

重さ

重さの 単位を 書きかえよう

ステップ 3／8 きほん



1kg
＝1000g

ポイント 2kg30g は 2000g と 30g で 2030g（2300g では ない）。
kg を g に なおす ときは、0 の 数に 気を つけよう。t と kg も 同じように 考える。

1 □に あてはまる 数を 書きましょう。 きほん

(1) 2kg＝ 2000 g

(2) 3kg500g＝ 3500 g

(3) 1kg80g＝ 1080 g

(4) 4kg5g＝ 4005 g

(5) 1600g＝ 1 kg 600 g

(6) 2070g＝ 2 kg 70 g

(7) 5000g＝ 5 kg

(8) 3009g＝ 3 kg 9 g

1kg＝1000g。(1) 1000g の 2つ分　(2) 3000g と 500g　(3) 1000g と 80g で 1080g　(4) 4000g と 5g で 4005g　(5) 1000g と 600g　(6) 2000g と 70g　(7) 1000g の 5つ分　(8) 3000g と 9g

2 □に あてはまる 数を 書きましょう。 きほん

(1) 1t＝ 1000 kg

(2) 3t＝ 3000 kg

(3) 2t400kg＝ 2400 kg

(4) 7000kg＝ 7 t

(5) 1500kg＝ 1 t 500 kg

(6) 4060kg＝ 4 t 60 kg

1t＝1000kg。(3) 2000kg と 400kg　(5) 1000kg と 500kg　(6) 4000kg と 60kg

3 □に あてはまる 不等号（＞・＜）を 書きましょう。 ★チャレンジ

(1) 1kg50g ＜ 1500g

(2) 1kg ＞ 980g

(3) 3020g ＜ 3kg200g

(4) 2t ＞ 1900kg

単位を そろえて くらべる。(1) 1050g と 1500g　(2) 1kg は 1000g　(3) 3020g と 3200g　(4) 2000kg と 1900kg

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

重さ

重さの 計算

ステップ 4／8 れんしゅう



1kg
＝1000g

れい 1kg800g＋500g … 800g＋500g＝1300g → 1kg300g。1kg と 合わせて 2kg300g
g に そろえて 1800g＋500g＝2300g と 計算しても よい。

1 計算を しましょう。答えは g で 表しましょう。 きほん

(1) 300g＋500g＝ 800 g

(2) 450g＋270g＝ 720 g

(3) 640g＋180g＝ 820 g

(4) 900g－350g＝ 550 g

(5) 1kg－400g＝ 600 g

(6) 1kg－250g＝ 750 g

(1) 100g が（3＋5）こ (2) 50＋70＝120 で くり上がる (3) 40＋80＝120 で くり上がる (4) 900－300＝600、600－50＝550 (5)(6) 1kg は 1000g。1000g－400g＝600g、1000g－250g＝750g

2 計算を しましょう。答えは「□kg□g」で 表しましょう。 きほん

(1) 800g＋700g＝ 1 kg 500 g

(2) 1kg200g＋1kg500g＝ 2 kg 700 g

(3) 3kg200g－800g＝ 2 kg 400 g

(4) 2kg400g＋1kg700g＝ 4 kg 100 g

(5) 5kg－1kg300g＝ 3 kg 700 g

(6) 1kg900g＋2kg300g＝ 4 kg 200 g

(7) 2kg50g－900g＝ 1 kg 150 g

(8) 6kg100g－3kg500g＝ 2 kg 600 g

(1) 800g＋700g＝1500g → 1kg500g (2) kg どうし、g どうしを たす (3) 3200g－800g＝2400g (4) 400g＋700g＝1100g → 1kg くり上げて 4kg100g (5) 5000g－1300g＝3700g (6) 900g＋300g＝1200g → 1kg くり上げて 4kg200g (7) 2050g－900g＝1150g (8) 6100g－3500g＝2600g

3 □に あてはまる 数を 書きましょう。 ★チャレンジ

(1) 650g に あと 350 g で 1kg

(2) 2kg300g に あと 700 g で 3kg

(3) 480g に あと 520 g で 1kg

(4) 4kg910g に あと 90 g で 5kg

1000g で 1kg。(1) 1000－650＝350 (2) 300g に あと 700g で 1kg (3) 1000－480＝520 (4) 910g に あと 90g

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

入れ物の 重さと 文章題

ステップ 5／8 れんしゅう



1kg
＝1000g

ポイント

全体の 重さ ＝ 入れ物の 重さ ＋ 中身の 重さ

中身の 重さを もとめる ときは、全体の 重さから 入れ物の 重さを ひく。

1 かごに みかんを 入れて 重さを はかると、950g でした。かごの 重さは 200g です。みかんの 重さは 何g ですか。 きほん

式 950g−200g＝750g

答え 750 g

全体の 重さ − 入れ物の 重さ ＝ 中身の 重さ

2 重さ 300g の 箱に、800g の りんごを 入れました。全体の 重さは 何kg何g ですか。 きほん

式 300g＋800g＝1kg100g

答え 1 kg 100 g

入れ物の 重さ ＋ 中身の 重さ ＝ 全体の 重さ。1100g は 1kg100g

3 ランドセルの 重さは 1kg200g です。中に 2kg500g の 本や ノートを 入れると、全体の 重さは 何kg何g ですか。 きほん

式 1kg200g＋2kg500g＝3kg700g

答え 3 kg 700 g

kg どうし、g どうしを たす

4 ゆうきさんの 体重は 28kg です。ねこを だいて はかると 32kg でした。ねこの 体重は 何kg ですか。 きほん

式 32kg−28kg＝4kg

答え 4 kg

全体の 重さから、ゆうきさんの 体重を ひく

5 1こ 200g の かんづめが 6こ あります。全部の 重さは 何kg何g ですか。 ★チャレンジ

式 200g×6＝1200g

答え 1 kg 200 g

同じ 重さが 6こ分なので かけ算。1200g は 1kg200g

6 米が 5kg あります。1kg800g 使うと、残りは 何kg何g ですか。 ★チャレンジ

式 5kg−1kg800g＝3kg200g

答え 3 kg 200 g

5kg を 4kg1000g と 考えて、1000g−800g＝200g、4kg−1kg＝3kg

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

単位の しくみと 重さの 見当



1kg
＝1000g

ポイント　k（キロ）が つくと 1000倍。m（ミリ）は 1000こ 集めて もとの 単位。
長さ（km・m・mm）、重さ（kg・g）、かさ（L・mL）は 同じ しくみ。1円玉 1この 重さは 1g。

1 □に あてはまる 数を 書きましょう。　きほん

(1) 2km＝ 2000 m　(2) 3kg＝ 3000 g　(3) 5t＝ 5000 kg

(4) 3m＝ 3000 mm　(5) 2L＝ 2000 mL　(6) 1m＝ 100 cm

k（キロ）が つくと 1000倍。(1) 1km＝1000m の 2つ分　(2) 1000g の 3つ分　(3) 1000kg の 5つ分　(4)(5) m（ミリ）は 1000こで もとの 単位（1000mm の 3つ分、1000mL の 2つ分）　(6) 1m＝100cm（c（センチ）は 100こで もとの 単位）

2 □に あてはまる 数を 書きましょう。　きほん

(1) 1g の 4000倍の 重さは 4 kg

(2) 1mm を 1000 こ 集めると 1m。1mL を 1000 こ 集めると 1L

(3) 水 1L の 重さは 1kg です。水 3L の 重さは 3 kg

(4) 水 1000mL の 重さは 1000g です。水 500mL の 重さは 500 g

(5) ねん土 300g を 平らに のばしました。重さは 300 g

(6) てんびんで、1円玉 45こと つり合う 消しゴムの 重さは 45 g

(1) 1g の 1000倍が 1kg。4000倍は 4kg　(2) m（ミリ）は 1000こで もとの 単位　(3) 1kg の 3つ分　(4) 1L＝1000mL、1kg＝1000g なので、水 1mL の 重さは 1g。500mL は 500g　(5) 形を かえても 重さは かわらない　(6) 1円玉 1こは 1g

3 □に あてはまる 単位を えらんで、○で かこみましょう。　★チャレンジ

(1) たまご 1こ　やく 60□　(g) kg t

(2) 3年生の 体重　やく 27□　g (kg) t

(3) ぞうの 体重　やく 5□　g kg (t)

(4) ノート 1さつ　やく 120□　(g) kg t

(5) 自転車 1台　やく 15□　g (kg) t

(6) トラック 1台　やく 10□　g kg (t)

1円玉 1こが 1g、水 1L（牛にゅうパック 1本）が やく 1kg、小さい 自動車が やく 1t。これを もとに 考える。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

たしかめテスト ①

ステップ 7／8　テスト



1kg
＝1000g

テスト

1問 10点 ／ ぜんぶで 100点。

⑦⑧は 1つ 5点。⑨⑩は 式 5点＋答え 5点。はかりは、はじめに 1目もりの 大きさを たしかめよう。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 重さは？　10点

1目もりは 10g。まちがえたら ステップ1へ



530 g

2 重さは？　10点

1目もりは 20g。まちがえたら ステップ2へ



1 kg 340 g

3 重さは？　10点

1目もりは 50g。まちがえたら ステップ2へ



1 kg 850 g

4 □に 入る 数は？　10点

3000g と 40g。まちがえたら ステップ3へ

3kg40g＝ 3040 g

5 □に 入る 数は？　10点

2000g と 600g。まちがえたら ステップ3へ

2600g＝ 2 kg 600 g

6 □に 入る 数は？　10点

1t＝1000kg。まちがえたら ステップ3へ

4t＝ 4000 kg

7 □に 不等号を 書きましょう。（1つ 5点）　10点

1090g と 1900g。2000g と 1980g。まちがえたら ステップ3へ

1kg90g ＜ 1900g

2kg ＞ 1980g

8 計算を しましょう。（1つ 5点）　10点

4100g－600g＝3500g。まちがえたら ステップ4へ

600g＋350g＝ 950 g

4kg100g－600g＝ 3 kg 500 g

9 びんに ジャムを 入れて はかると 720g でした。びんの 重さは 250g です。ジャムの 重さは 何g ですか。　10点

まちがえたら ステップ5へ

式 720g－250g＝470g

答え 470 g

10 重さ 400g の かごに、1kg900g の くりを 入れました。全体の 重さは 何kg何g ですか。　10点

400g＋900g＝1300g＝1kg300g。1kg と 合わせて 2kg300g。まちがえたら ステップ5へ

式 400g＋1kg900g＝2kg300g

答え 2 kg 300 g

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

たしかめテスト ②

ステップ 8／8　テスト



1kg
＝1000g

テスト　1問 10点 ／ ぜんぶで 100点。
⑦は 1つ 5点。⑧は 3つで 10点。⑨⑩は 式 5点＋答え 5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 10点
660g の はりを かこう。
600g から 6目もり。
まちがえたら ステップ1へ



2 10点
重さは？
1目もりは 50g。2500g の 1目もり 手前。まちがえたら ステップ2へ



2 kg 450 g

3 10点
友だちは「1kg30g」と 読みました。正しい 重さは？
2kg の はかりの 1目もりは 20g。1kg から 3目もりで 60g。まちがえたら ステップ2へ



1 kg 60 g

4 10点
□に 入る 数は？
5000g と 8g。まちがえたら ステップ3へ

5kg8g＝ 5008 g

5 10点
□に 入る 数は？
3000kg と 200kg。まちがえたら ステップ3へ

3200kg＝ 3 t 200 kg

6 10点
水 2L の 重さは？
水 1L の 重さは 1kg。その 2つ分。まちがえたら ステップ6へ

2 kg

7 10点
計算を しましょう。（1つ 5点）
600g＋900g＝1500g → 1kg くり上げて 4kg500g。
3000g－1450g＝1550g。まちがえたら ステップ4へ

2kg600g＋1kg900g＝ 4 kg 500 g

3kg－1kg450g＝ 1 kg 550 g

8 10点
□に 合う 単位を ○で かこもう。
まちがえたら ステップ6へ

	g	kg	t
えんぴつ 1本　やく 6□	○		
すいか 1こ　やく 4□		○	
バス 1台　やく 9□			○

9 10点
箱に 荷物を 入れて はかると 3kg400g。箱だけでは 600g です。荷物の 重さは 何kg何g ですか。
3400g－600g＝2800g。まちがえたら ステップ5へ

式 3kg400g－600g＝2kg800g

答え 2 kg 800 g

10 10点
1ふくろ 500g の さとう 5ふくろの 重さは、全部で 何kg何g ですか。
2500g は 2kg500g。まちがえたら ステップ5へ

式 500g×5＝2500g

答え 2 kg 500 g

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。