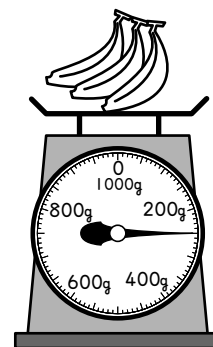


重さ

1 グラム

^{おも}重さのたんいにはグラムがあります。1 グラムは1 gとかきます。

いちばん小さい^{しら}めもりが何gかを調べて、はりがさしているめもりをよみます。

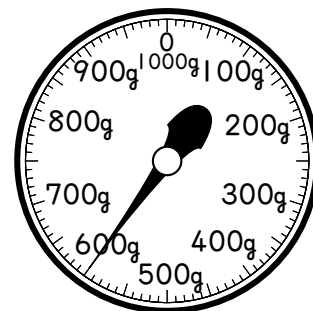


はかり

例題1

右のはかりを見て答えましょう。

- (1) いちばん小さい^{あらわ}めもりは、何gを表していますか。
- (2) このはかりでは、何gまではかれますか。
- (3) 右のはかりのはりは、何gをさしていますか。



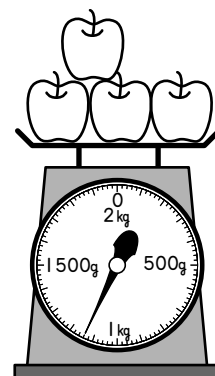
解答

- (1) 10g 100gを10こに分けているので、1めもりは10gです。
- (2) 1000g 0の下にかいてある数字が、はかることのできる重さを表しています。
- (3) 600g はりはちょうど600gをさしています。

2 キログラム

重いものをはかるときにはキログラムというた
んい^{つか}を使います。1キログラムは1 kgとかきます。

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



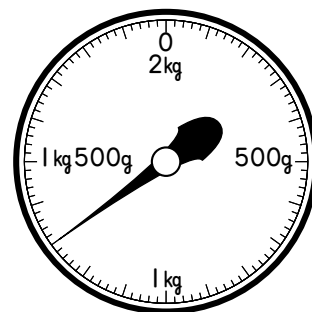
例題2

右のはかりは、何kg 何gをさしていますか。

解答

1 kg 300 g

1 kgから大きいめもり3つ
のところなので1 kg 300 g
です。



例題3

つぎ
次の□にあてはまる数を答えましょう。

(1) 1500 g = ① kg ② g (2) 8 kg 330 g = □ g

解答

(1) ① 1 ② 500

1000 gと500 gなので、1 kg 500 gになります。

(2) 8330

8 kgは8000 gなので、8000 gと330 gで8330 gになり
ます。

3 トン

とても重いものをはかるときには、トンというたんいを使います。
1 トンは1 tとかきます。

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

例題4

次の□にあてはまる数を答えてみましょう。

$$(1) 7200 \text{ kg} = \text{①} \text{ t } \text{②} \text{ kg} \quad (2) 3 \text{ t } 200 \text{ kg} = \square \text{ kg}$$

解答

$$(1) \text{① } 7 \quad \text{② } 200 \quad (2) 3200$$

4 重さの計算

例題5

次の計算をしましょう。

$$(1) 300 \text{ g} + 900 \text{ g}$$

$$(2) 3 \text{ kg } 600 \text{ g} + 1 \text{ kg } 400 \text{ g}$$

$$(3) 1 \text{ kg } 840 \text{ g} - 930 \text{ g}$$

解答

$$(1) 1 \text{ kg } 200 \text{ g} \quad 300 \text{ g} + 900 \text{ g} = 1200 \text{ g} = 1 \text{ kg } 200 \text{ g}$$

$$(2) 5 \text{ kg} \quad 3 \text{ kg } 600 \text{ g} + 1 \text{ kg } 400 \text{ g} = 4 \text{ kg } 1000 \text{ g} = 5 \text{ kg}$$

$$(3) 910 \text{ g} \quad 1 \text{ kg } 840 \text{ g} - 930 \text{ g} = 1840 \text{ g} - 930 \text{ g} = 910 \text{ g}$$

例題6

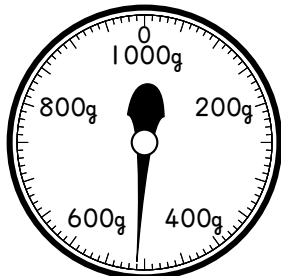
重さ 500 g のビンと、しおが 840 g あります。このビンにしおを 840 g 入れたとき、^{ぜんたい}全体の重さは何 kg 何 g になりますか。

解答

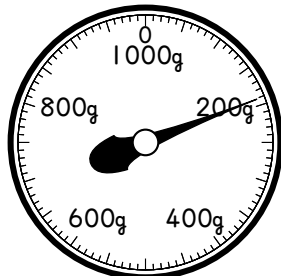
$$1 \text{ kg } 340 \text{ g} \quad 500 \text{ g} + 840 \text{ g} = 1340 \text{ g} \\ 1340 \text{ g} = 1 \text{ kg } 340 \text{ g} \text{ となります。}$$

(1) 次の図のはかりのはりは、何gをさしていますか。

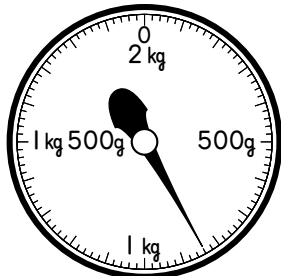
①



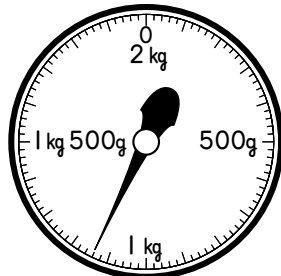
②



③



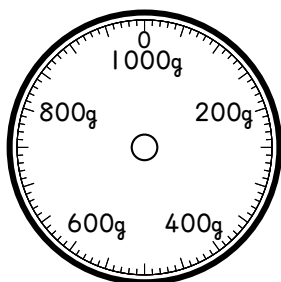
④



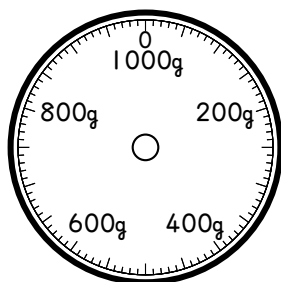
(1)	①	
	②	
	③	
	④	

(2) 次の重さを表すところに、はりをかき入れましょう。

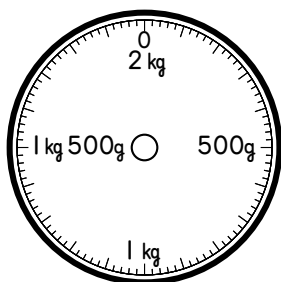
① 570 g



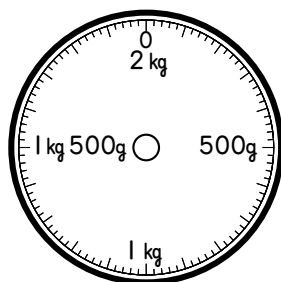
② 190 g



③ 1 kg 100 g



④ 1 kg 700 g





(1) 次の□にあてはまる数を答えてみましょう。

① $4\text{ kg } 300\text{ g} = \square\text{ g}$

② $2060\text{ g} = \square\text{ kg } \square\text{ g}$

③ $9\text{ t } 20\text{ kg} = \square\text{ kg}$

④ $7400\text{ kg} = \square\text{ t } \square\text{ kg}$

(2) 次の重さを、()の中のたんいで表しましょう。

① 2000 g (kg)

② 7000 g (kg)

③ 8070 g (kg, g)

④ 3040 g (kg, g)

⑤ 4000 kg (t)

⑥ 5310 kg (t, kg)

(1)	①		
	②	ア	
		イ	
	③		
	④	ア	
		イ	
	(2)	①	
		②	
③			
④			
⑤			
⑥			



(1) 次の計算をしましょう。

- ① $4\text{ kg } 500\text{ g} + 200\text{ g}$
- ② $5\text{ kg } 500\text{ g} + 1\text{ kg } 500\text{ g}$
- ③ $1\text{ kg } 400\text{ g} + 2\text{ kg } 700\text{ g}$
- ④ $1\text{ kg} - 300\text{ g}$
- ⑤ $2\text{ kg } 600\text{ g} - 700\text{ g}$
- ⑥ $2\text{ kg } 200\text{ g} - 1\text{ kg } 800\text{ g}$

(2) しげのぶさんの体重は、 $29\text{ kg } 700\text{ g}$ です。りかさんの体重は、しげのぶさんより 800 g かるく、こうきさんの体重は、しげのぶさんよりも $1\text{ kg } 100\text{ g}$ 重いそうです。次の問題に答えましょう。

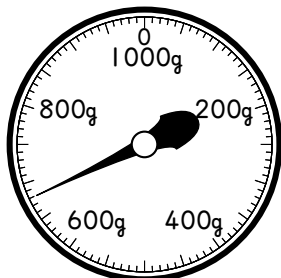
- ① りかさんの体重は、何kg 何gですか。
- ② こうきさんの体重は、何kg 何gですか。
- ③ しげのぶさんとりかさんの体重は、合わせて何kg 何gですか。

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(2)	①	
	②	
	③	

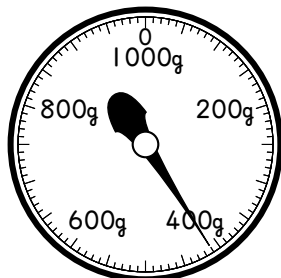


(1) 次の図のはかりのはりは、何gをさしていますか。

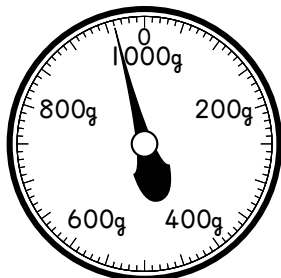
①



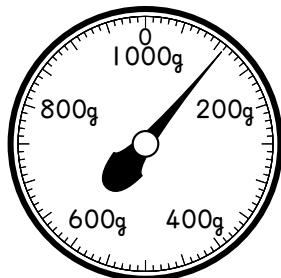
②



③



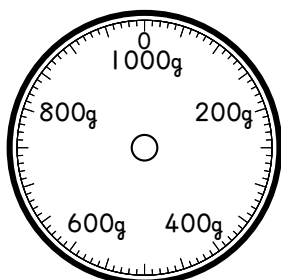
④



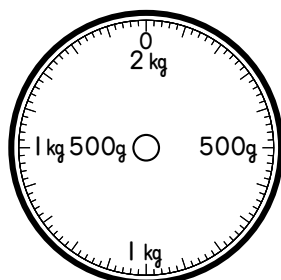
(1)	①	
	②	
	③	
	④	

(2) 次の重さを表すところに、はりをかき入れましょう。

① 360 g



② 1 kg 300 g





(1) 次の□にあてはまる数を答えてみましょう。

① $2\text{ kg } 200\text{ g} = \square\text{ g}$

② $3040\text{ g} = \square\text{ kg } \square\text{ g}$

③ $6\text{ t } 50\text{ kg} = \square\text{ kg}$

④ $4600\text{ kg} = \square\text{ t } \square\text{ kg}$

(2) 次の重さを、()の中のたんいで表しましょう。

① 4000 g (kg)

② 3000 g (kg)

③ 5030 g (kg, g)

④ 3022 g (kg, g)

⑤ 7000 kg (t)

⑥ 5488 kg (t, kg)

(1)	①		
	②	ア	
		イ	
	③		
	④	ア	
		イ	
	(2)	①	
		②	
③			
④			
⑤			
⑥			



(1) 次の計算をしましょう。

- ① $4\text{ kg } 300\text{ g} + 800\text{ g}$
- ② $2\text{ kg } 200\text{ g} + 3\text{ kg } 800\text{ g}$
- ③ $1\text{ kg } 500\text{ g} + 5\text{ kg } 500\text{ g}$
- ④ $1\text{ kg} - 600\text{ g}$
- ⑤ $3\text{ kg } 700\text{ g} - 900\text{ g}$
- ⑥ $5\text{ kg } 200\text{ g} - 4\text{ kg } 400\text{ g}$

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(2)	①	
	②	

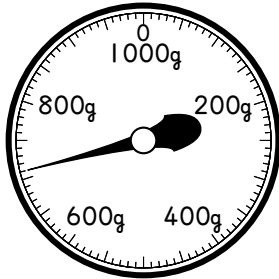
(2) ひろきさんのランドセルの重さは、 840 g です。
ランドセルの中に、国語の教科書とノートを入れました。国語の教科書とノートは合わせて 550 g です。
次の問題に答えましょう。

- ① 全体の重さは、何 kg 何 g ですか。
- ② 国語の教科書を取り出したら、のこりの重さは
 $1\text{ kg } 30\text{ g}$ でした。
ノートの重さは何 g ですか。

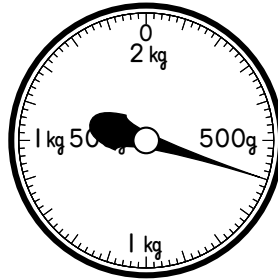


(1) 次の図のはかりのはりは、何gをさしていますか。

①



②



(2) 次の重さを、()の中のたんいで表しましょう。

- ① 6000g (kg)
- ② 3000kg (t)
- ③ 8350g (kg, g)
- ④ 4200g (kg, g)
- ⑤ 2350kg (t, kg)
- ⑥ 1080kg (t, kg)

(3) コップの中にジュースが250g入っています。
次の問題に答えましょう。

- ① ひろこさんがジュースを350gつぎたしました。
コップの中にジュースは何g入っていますか。
- ② ①でたした、コップの中のジュースをちょうど
半分のんだあと、こんどはジュースを450gつぎ
たしました。コップの中にジュースは何g入って
いますか。

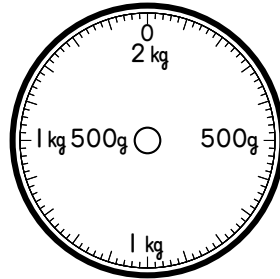
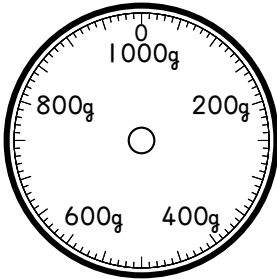
(1)	①	
	②	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(3)	①	
	②	



(1) 次の重さを表すところに、はりをかき入れましょう。

① 520 g

② 760 g



(2) 次の重さを、()の中のたんいで表しましょう。

① 5000 g (kg)

② 8000 kg (t)

③ 2500 g (kg, g)

④ 1300 g (kg, g)

⑤ 4020 kg (t, kg)

⑥ 5078 kg (t, kg)

(2)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(3)	①	
	②	

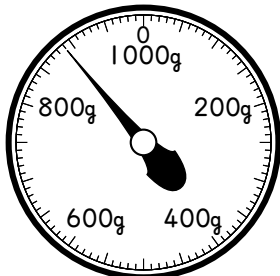
(3) クッキーを作ります。次の問題に答えましょう。

① 100 gのバターに、120 gのたまごをくわえました。そのあと、さとうを150 gくわえました。ぜんぶで何gですか。

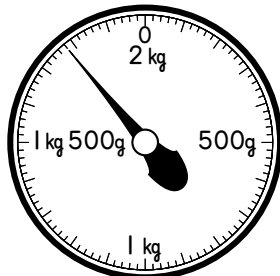
② ①に小むぎこ200 gをくわえ、まぜました。できあがったクッキーのたねは、ぜんぶで何gですか。

(1) 次の図のはかりのはりは、何gをさしていますか。

①



②



(2) 次の重さを、()の中のたんいで表しましょう。

- ① 9000 g (kg)
- ② 6000 kg (t)
- ③ 6310 g (kg, g)
- ④ 5340 g (kg, g)
- ⑤ 1520 kg (t, kg)
- ⑥ 2760 kg (t, kg)

(3) 次の問題に答えましょう。

- ① 1 kgのお茶を、かおるさんとゆみさんが2人で230 gずつのみました。お茶は何gのこっていますか。
- ② やすひろさんの家に、イチゴが800 gとタケノコが2 kg 300 gとどきました。その中からイチゴを300 gとタケノコを900 g食べました。イチゴとタケノコは、ぜんぶで何kg 何gのこっていますか。

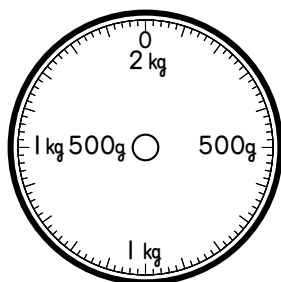
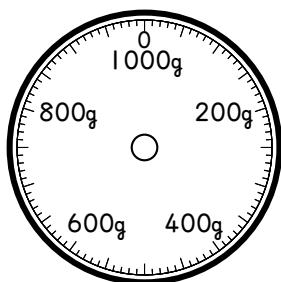
(1)	①	
	②	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(3)	①	
	②	



(1) 次の重さを表すところに、はりをかき入れましょう。

① 690 g

② 1920 g



(2) 次の重さを、()の中のたんいで表しましょう。

① 8000 g (kg)

② 7000 kg (t)

③ 4300 g (kg, g)

④ 5500 g (kg, g)

⑤ 24730 kg (t, kg)

⑥ 41709 kg (t, kg)

(2)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(3)	①	
	②	

(3) 次の問題に答えましょう。

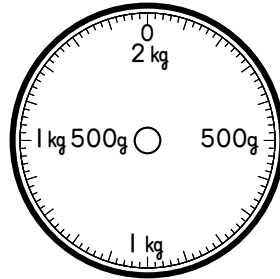
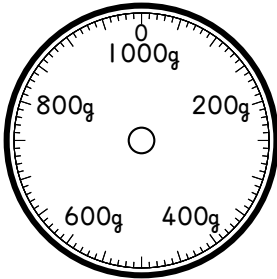
① アイスcreamを、たつやさんは700 g, すすむさんは350 g食べました。ぜんぶで何kg 何g食べましたか。

② じゅんこさんの体重は25 kg 500 gです。じゅんこさんが4 kg 600 gのにもつをもつと、全体で何kg 何gになりますか。

(1) 次の重さを表すところに、はりをかき入れましょう。

① 670 g

② 1820 g



(2) 次の重さを、()の中のたんいで表しましょう。

① 7000 g (kg)

② 2000 kg (t)

③ 3400 g (kg, g)

④ 6500 g (kg, g)

⑤ 24930 kg (t, kg)

⑥ 32608 kg (t, kg)

(2)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(3)	①	
	②	

(3) 次の問題に答えましょう。

① アイスクリームを、たつやさんは700 g, すすむさんは450 g食べました。ぜんぶで何kg 何g食べましたか。

② じゅんこさんの体重は25 kg 500 gです。じゅんこさんが4 kg 700 gのにもつをもつと、全体で何kg 何gになりますか。