

教材見本

ポイント学習シリーズ

長さ・かさ・時間・重さ

お子様の日常生活の中から様々な物に着目させ
「かさ」「長さ」「時間」「重さ」を認識させます

【同梱教材】

長さの学習

かさの学習

時間の学習

重さの学習



ピグマリオン学育研究所

教材見本

ポイント学習シリーズ

長さの学習

長さの学習が出来ないと数は量になりません。
測定、mとの単位変換、kmとの単位変換、文章問題を主に学習します。



ピグマリオン学育研究所

実感算数新問題集

長さの学習(1)



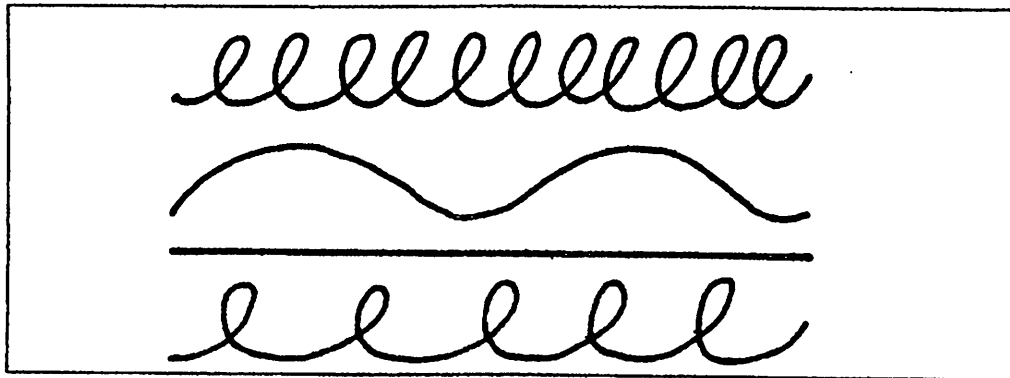
ピグマリオン学育研究所

第1章 / 家庭学習

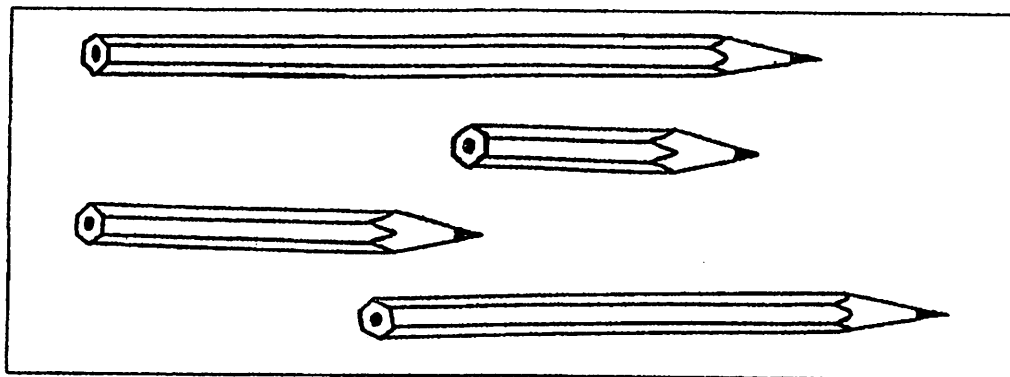
【1日目】

長いじゅんばんんに ばんごうを つけてください。

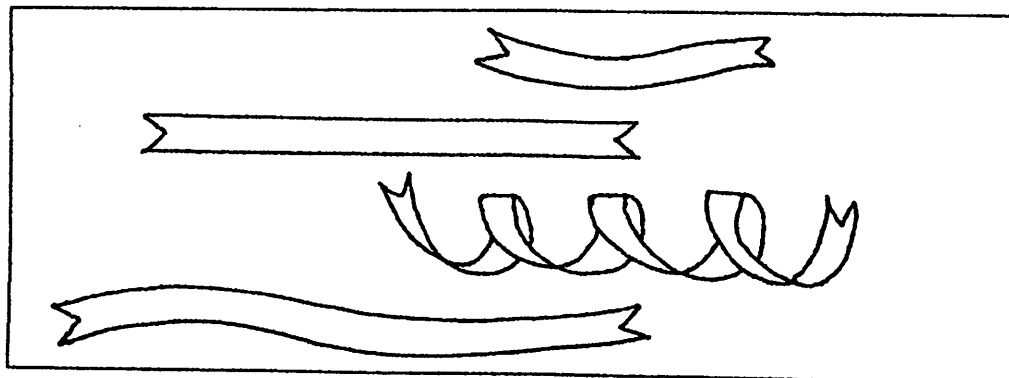
(1)



(2)



(3)



第4章／家庭学習

【1日目】

- (1) ようこさんは 家の庭に植えてある 2本の桃の木の高さを 調べてみました。高いほうの木は、 $1\text{m}75\text{cm}$ ありました。低いほうの木は、それより、 38cm ひくいことがわかりました。低いほうの木の高さは、いくらでしょうか。

<こたえ>

- (2) まさひと君のお父さんの身長(しんちょう)は、 173cm です。お父さんは、おじいちゃんより、 12cm 高いのだそうです。まさひと君は、おじいちゃんより、 29cm 低いとすると、まさひと君の身長は何 cm ですか。

<こたえ>

- (3) へやのたての長さは、 1m のものさしで 7つぶんに あと 85cm たりません。へやのよこの長さは 1m のものさしで 4つぶんと 47cm の 長さです。たての長さと よこの長さは それぞれ なん m なん cm でしょうか。

<こたえ>

実感算数新問題集

長さの学習(2)



ピグマリオン学育研究所

第2章／家庭学習

【1日目】

どちらが 長い ですか。長い方を ○で かこんでください。

① (9 km 7 m, 8 7 6 2 m)

② (1 m 3 cm, 9 9 9 mm)

③ (7 2 1 cm, 6 m 2 3 cm)

④ (4 km 7 5 2 m, 4 7 6 5 m)

⑤ (7 5 4 2 mm, 7 m 5 4 cm)

⑥ (8 km 6 8 0 m, 8 8 0 2 m)

⑦ (5 6 km, 5 6 7 6 8 mm)

⑧ (9 4 4 5 m, 9 km 4 3 m)

⑨ (4 km 1 7 2 m, 4 3 2 4 m)

⑩ (3 9 7 6 cm, 3 km 9 8 cm)

⑪ (6 km 2 m, 6 1 8 6 m)

⑫ (7 9 0 0 m, 7 km 9 0 m)

教材見本

ポイント学習シリーズ

かさの学習

この教材には軽量カップ大、中、小を教具として付けてあります。
「かさの感覚」を育てるためには教える人が実際にかさの問題を処理することによって
お子様のかさの感覚を養うことが大切です。



ピグマリオン学育研究所

実感算数新問題集

かさの学習



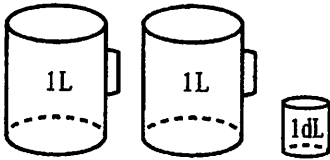
ピグマリオン学育研究所

第1章 / 家庭学習

【1日目】

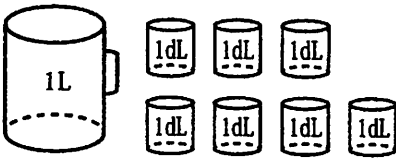
次のますに水はどれだけ入りますか。()の中に答えを書いてください。

(1)



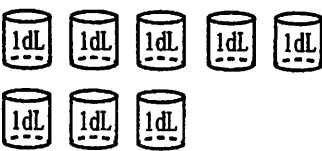
()

(2)



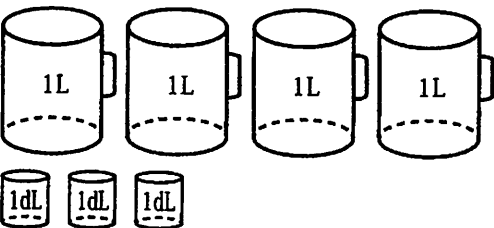
()

(3)



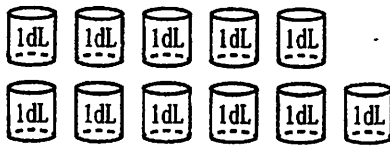
()

(4)



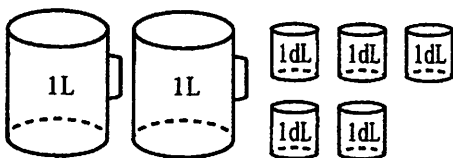
()

(5)



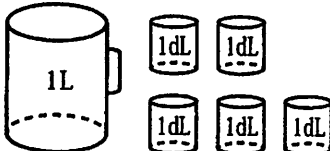
()

(6)



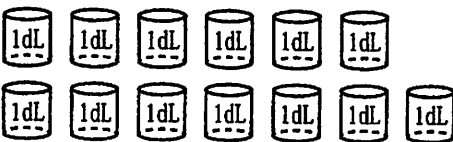
()

(7)



()

(8)



()

第4章 / 家庭学習

【2日目】

左の単位のを右の単位になおしてください。

(1) 次の問題をしてください。〔1 L = 10 dL〕

- ① 3 L = () dL ④ 70 dL = () L
 ② 5 L = () dL ⑤ 30 dL = () L
 ③ 12 L = () dL ⑥ 150 dL = () L

(2) 次の問題をしてください。〔1 L = 10 dL〕

- ① 2 L 3 dL = () dL ④ 19 dL = () L () dL
 ② 8 L 1 dL = () dL ⑤ 58 dL = () L () dL
 ③ 21 L 8 dL = () dL ⑥ 189 dL = () L () dL

(3) 次の問題をしてください。〔1 dL = 100 mL〕

- ① 2 dL = () mL ③ 600 mL = () dL
 ② 27 dL = () mL ④ 2700 mL = () dL

(4) 次の問題をしてください。〔1 dL = 100 mL〕

- ① 7 dL 29 mL = () mL ③ 482 mL = () dL () mL
 ② 6 dL 3 mL = () mL ④ 508 mL = () dL () mL

(5) 次の問題をしてください。〔1 L = 1000 mL〕

- ① 3 L = () mL ④ 5000 mL = () L
 ② 7532 mL = () L () dL () mL
 ③ 2854 mL = () L () dL () mL

教材見本

ポイント学習シリーズ

時間の学習

時間や時刻の学習を、時計の読み方から始めるのは間違いです。
まず、時間の観念（感性、感覚）を植えつける必要があります。



ピグマリオン学育研究所

実感算数新問題集

時間の学習(1)



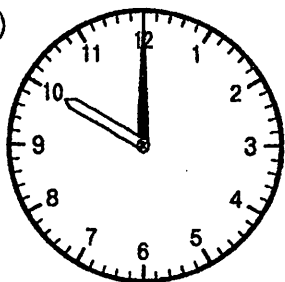
ピグマリオン学育研究所

第1章 / 家庭学習

【1日目】

つぎのじこくはなんじですか。〔 〕のなかに こたえをかいてください。

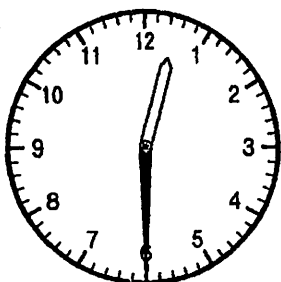
(1)



〔

〕

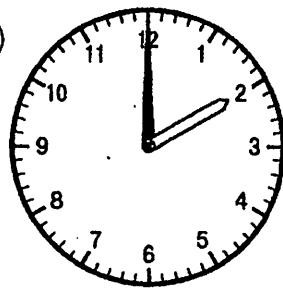
(2)



〔

〕

(3)

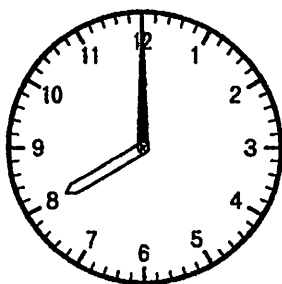


〔

〕

〕

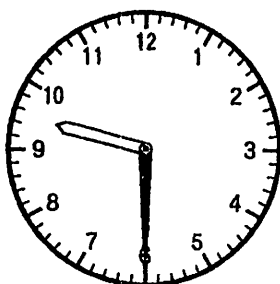
(4)



〔

〕

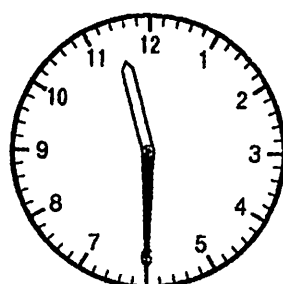
(5)



〔

〕

(6)

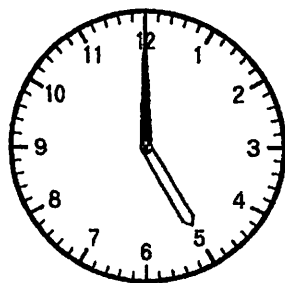


〔

〕

〕

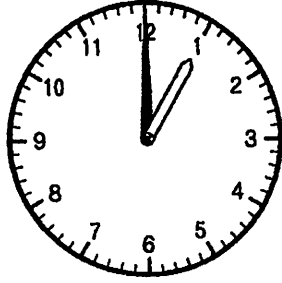
(7)



〔

〕

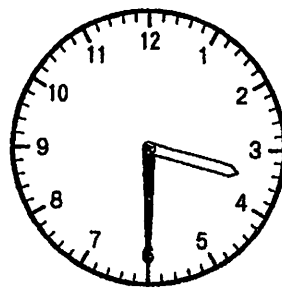
(8)



〔

〕

(9)



〔

〕

〕

第4章／家庭学習

【2日目】

つぎの しつもん に 答えてください。答えは、 _____ の上に。

- ① 午前4時23分から、午前7時30分までの時間は _____
- ② 午後1時48分から、午後4時までの時間は _____
- ③ 午前7時36分から、午後2時48分までの時間は _____
- ④ 午前11時26分から、午後7時41分までの時間は _____
- ⑤ 午前10時54分から、正午までの時間は _____
- ⑥ 午前1時53分から、午前8時23分までの時間は _____
- ⑦ 午前5時22分から、午前11時14分までの時間は _____
- ⑧ 午前8時1分から、午後4時27分までの時間は _____
- ⑨ 午前6時24分から、午後5時21分までの時間は _____
- ⑩ 午前5時17分から、午後6時58分までの時間は _____
- ⑪ 午前7時58分から、午後6時37分までの時間は _____
- ⑫ 午前11時43分から、午後8時29分までの時間は _____

実感算数新問題集

時間の学習(2)



ピグマリオン学育研究所

第3章 / 家庭学習

【2日目】

() に あてはまる数を かきなさい。

- ① 1分 = () 秒 ② 60秒 = () 分
- ③ 1分30秒 = () 秒 ④ 1時間 = () 分
- ⑤ 75秒 = () 分 () 秒 ⑥ 3分 = () 秒
- ⑦ 96秒 = () 分 () 秒 ⑧ 2日 = () 時間
- ⑨ 48時間 = () 日 ⑩ 120分 = () 時間
- ⑪ 4時間 = () 分 ⑫ 240秒 = () 分
- ⑬ 165秒 = () 分 () 秒
- ⑭ 112分 = () 時間 () 分
- ⑮ 27時間 = () 日 () 時間
- ⑯ 3時間24分 = () 分
- ⑰ 1日7時間 = () 時間
- ⑱ 52時間 = () 日 () 時間

教材見本

ポイント学習シリーズ

重さの学習

単位変換、加減計算、文章問題を主に学習します。



ピグマリオン学育研究所

実感算数新問題集 重さの学習

実感算数新問題集

重さの学習



ピグマリオン学育研究所

第1章 / 家庭学習

【1日目】

(1) 下の ぜんまいばかりの 目盛りを よみなさい。

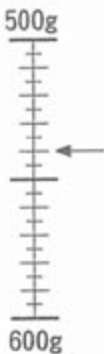
- ① []kg []g ② []kg []g ③ []kg []g



- ④ []g



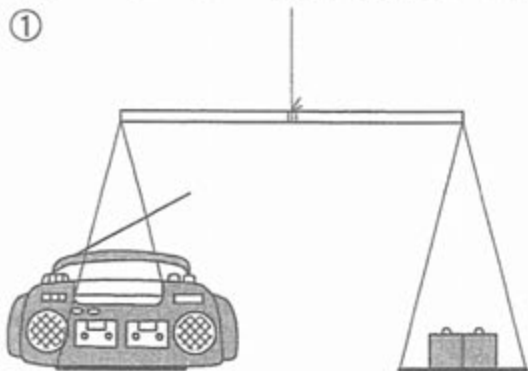
- ⑤ []g



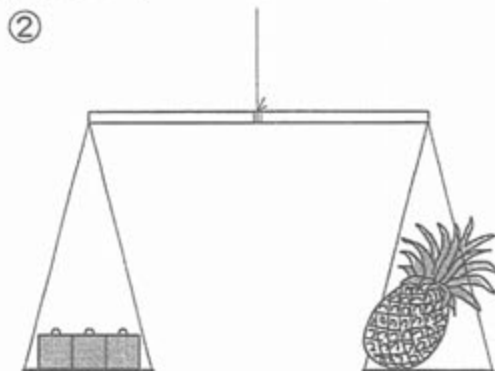
- ⑥ []kg []g



(2) つぎのものの重さをもとめなさい。(おもりは、1こ1kgです。)



[]



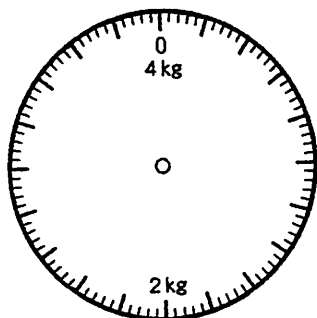
[]

第4章 / 家庭学習

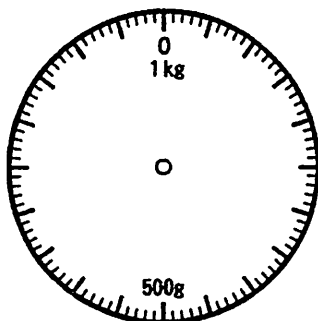
【1日目】

次の重さになるように、図の中に針を書き入れなさい。

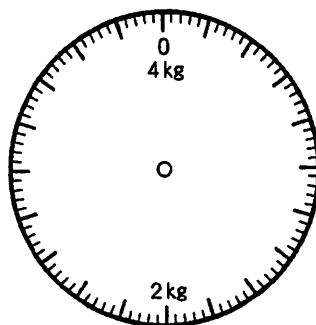
① 2 kg 640 g



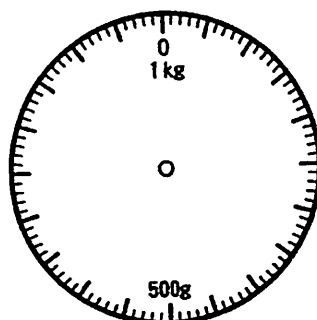
② 790 g



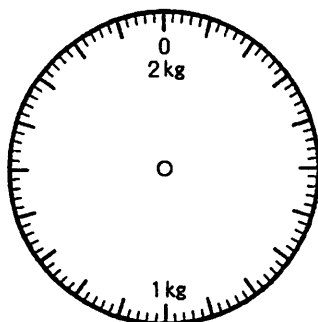
③ 3 kg 880 g



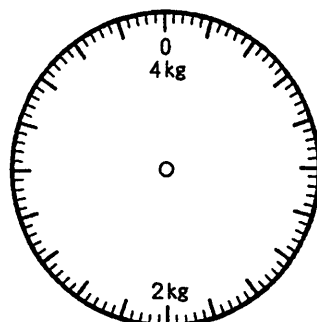
④ 530 g



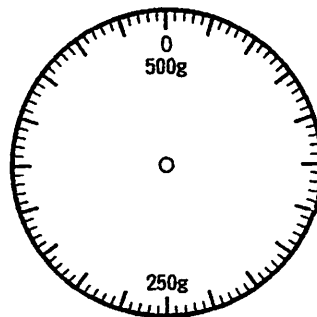
⑤ 1 kg 420 g



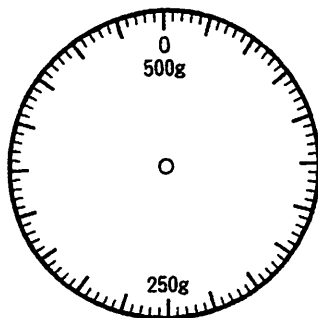
⑥ 3 kg 120 g



⑦ 425 g



⑧ 365 g



⑨ 1 kg 670 g

