

教材見本

ポイント学習シリーズ

かけ算、わり算、小数、分数

かけ算は、九九を使わずオリジナル学具ドット棒C型を使い、たし算で学びます。

【同梱教材】

かけ算の学習

わり算の学習

小数の学習

分数の学習1.2

整数の性質 分数の学習3



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

かけ算の学習

1ケタ同士のかけ算、 10×3 型、 5×3 型
3ケタ \times 1ケタ546 \times 6などを主に学習します。



ピグマリオン学育研究所

実感算数新問題集

かけ算の学習(1)

—かけ算の意味を知る—



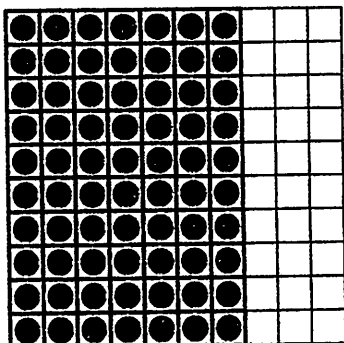
ピグマリオン学育研究所

第 1 章 / 家庭学習

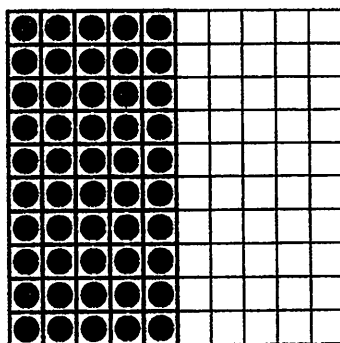
【1日目】

(1) しきになおして、こたえをかいてください。

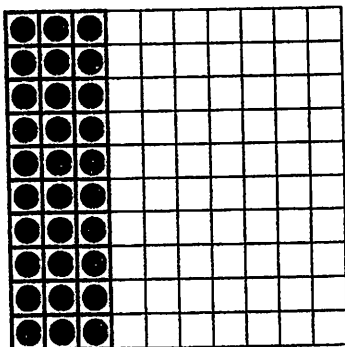
①



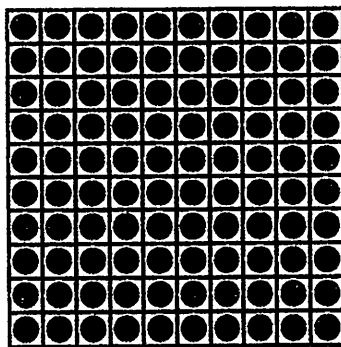
②



③



④



(2) こたえを かいてください。

$10 \times 7 =$

$10 \times 5 =$

$10 \times 4 =$

$3 \times 10 =$

$9 \times 10 =$

$2 \times 10 =$

$10 \times 19 =$

$10 \times 20 =$

$10 \times 8 =$

$12 \times 10 =$

$10 \times 44 =$

$10 \times 6 =$

第3章 / 家庭学習

【2日目】

①	②	③
$8 \times 5 =$	$7 \times 9 =$	$7 \times 125 =$
$7 \times 8 =$	$8 \times 4 =$	$43 \times 9 =$
$6 \times 9 =$	$7 \times 9 =$	$3 \times 27 =$
$8 \times 3 =$	$6 \times 7 =$	$487 \times 2 =$
$8 \times 8 =$	$4 \times 25 =$	$5 \times 246 =$

$8 \times 9 =$	$6 \times 9 =$	$8 \times 75 =$
$4 \times 8 =$	$9 \times 11 =$	$179 \times 9 =$
$7 \times 5 =$	$4 \times 5 =$	$325 \times 7 =$
$6 \times 8 =$	$5 \times 9 =$	$6 \times 43 =$

$5 \times 9 =$	$7 \times 7 =$	$0 \times 1305 =$
$6 \times 4 =$	$8 \times 6 =$	$789 \times 2 =$
$8 \times 7 =$	$9 \times 9 =$	$296 \times 6 =$
$8 \times 4 =$	$5 \times 7 =$	$149 \times 7 =$

実感算数新問題集

かけ算の学習(2)



ピグマリオン学育研究所

つぎの文章問題をしてください。

- (1) 人間が 50 人います。目の数は、全部でいくつになりますか。
(目の数は、一人 2 個です)

- (2) 自動車が 25 台あります。タイヤの数は全部でいくつになりますか。
(タイヤの数は、1 台 4 個です)

- (3) タコが 125 ひきいます。足の数は、全部で何本になりますか。
(タコの足の数は、1 匹 8 本です)

- (4) トンボが 15 ひきいます。羽の数は、全部でいくつになりますか。
(トンボの羽はの数は、1 匹 4 枚です)

- (5) 1 本 90 円のエンピツを、36 本買うには、何円いりますか。

教材見本

ポイント学習シリーズ

わり算の学習

あまりのあるわり算、ひっ算2～4ケタ以上を主に学習します。



ピグマリオン学育研究所

実感算数新問題集

わり算の学習(1)

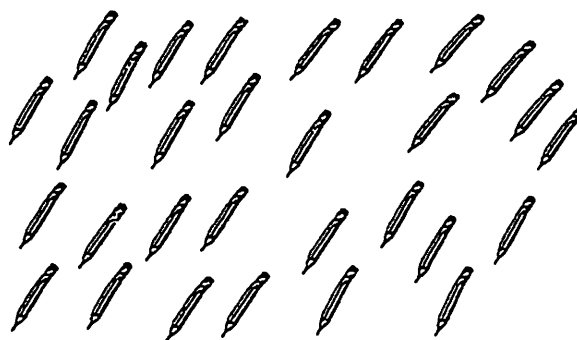
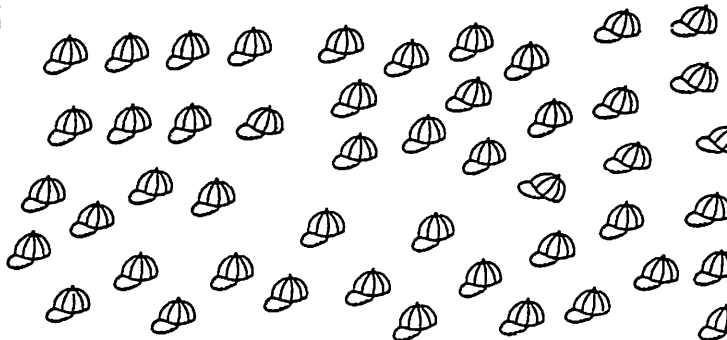
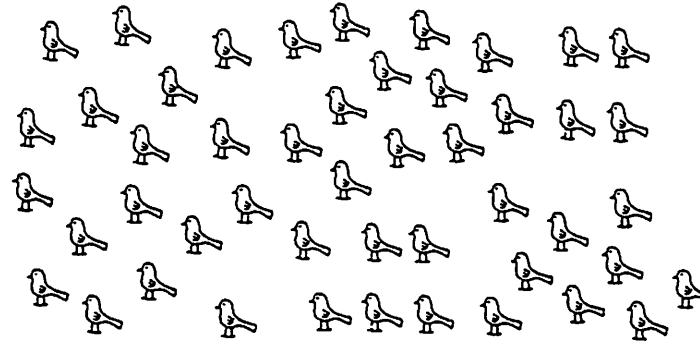
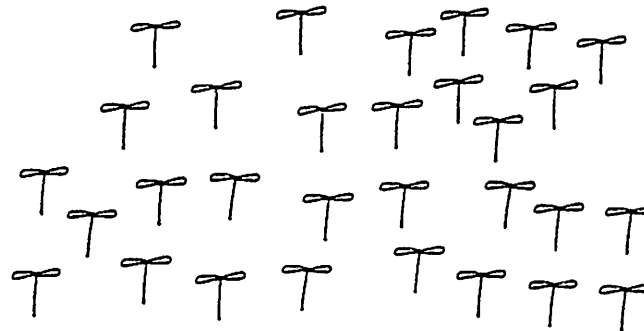


ピグマリオン学育研究所

第1章 / 家庭学習

【1日目】

次のものを、右の数ずつ分けると、何人に分けられますか。

<p>①</p> 	<p><一人に10本></p> <p>$10 \times \square =$</p> <p>$\div 10 = \square$</p>
<p>②</p> 	<p><一人に6個></p> <p>$6 \times \square =$</p> <p>$\div 6 = \square$</p>
<p>③</p> 	<p><一人に4羽></p> <p>$4 \times \square =$</p> <p>$\div 4 = \square$</p>
<p>④</p> 	<p><一人に3個></p> <p>$3 \times \square =$</p> <p>$\div 3 = \square$</p>

第4章／家庭学習

【1日目】

つぎの もんだいを しなさい。

- (1) 18枚のカードを、3人の人に同じ枚数ずつ配りたいと思います。
1人には、何枚ずつになるでしょう。

(しき)

(こたえ) _____

- (2) 28個の貝を、7人で分けました。1人は何個もらえますか。

(しき)

(こたえ) _____

- (3) みかん25個を、5日で食べることにしました。1日に何個ずつ食べられますか。

(しき)

(こたえ) _____

- (4) 30本の鉛筆を7人の人に同じ本数ずつ配りたいと思います。1人分は、何本で、何本残りますか。

(しき)

(こたえ) _____

実感算数新問題集

わり算の学習(2)



ピグマリオン学育研究所

第2章／家庭学習

【第5日】

つぎの けいさんを あんざんで してください。

① $630 \div 6 =$

⑨ $973 \div 7 =$

② $692 \div 4 =$

⑩ $684 \div 6 =$

③ $738 \div 9 =$

⑪ $801 \div 3 =$

④ $639 \div 9 =$

⑫ $222 \div 3 =$

⑤ $900 \div 4 =$

⑬ $846 \div 6 =$

⑥ $728 \div 4 =$

⑭ $903 \div 7 =$

⑦ $924 \div 4 =$

⑮ $375 \div 5 =$

⑧ $738 \div 9 =$

⑯ $906 \div 6 =$

教材見本

ポイント学習シリーズ

小数の学習

かさ、重さ、長さを小数で表す単位変換足し算
ひき算 $8.11+2.55-9.5$ 小数のたし、ひき、かけ、わり算を主に学習します。



ピグマリオン学育研究所

実感算数新問題集

小数の学習(1)



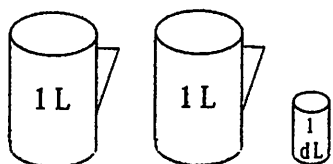
ピグマリオン学育研究所

第1章 / 家庭学習

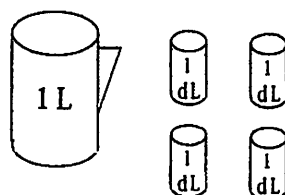
【1日目】

つぎの かさを 少数で あらわしてください。

① () L



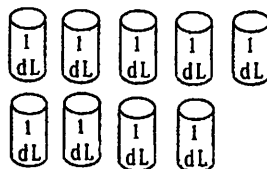
② () L



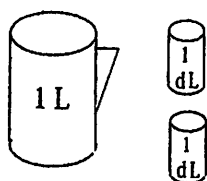
③ () L



④ () L



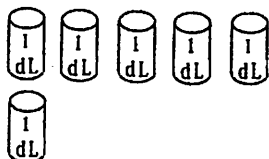
⑤ () L



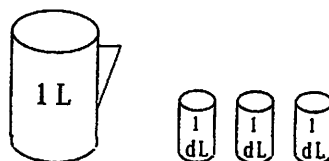
⑥ () L



⑦ () L



⑧ () L



第4章 / 家庭学習

【1日目】

左の数量を 右の単位で あらわしてください。

① $45 \text{ cm} = \quad \text{m}$

② $2 \text{ km } 80 \text{ m} = \quad \text{m}$

③ $4095 \text{ m} = \quad \text{km}$

④ $675 \text{ g} = \quad \text{kg}$

⑤ $2 \text{ kg } 800 \text{ g} = \quad \text{kg}$

⑥ $525 \text{ cm} = \quad \text{m}$

⑦ $4.8 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

⑧ $7.45 \text{ kg} = \quad \text{g}$

⑨ $5.24 \text{ kg} = \quad \text{g}$

⑩ $0.05 \text{ km} = \quad \text{m}$

⑪ $89 \text{ m} = \quad \text{km}$

⑫ $37 \text{ g} = \quad \text{kg}$

⑬ $53 \text{ mm} = \quad \text{cm}$

実感算数新問題集

小数の学習(2)



ピグマリオン学育研究所

第3章 / 家庭学習

【1日目】

- ① 1Lの重さが 0.7kgの油があります。この油3.7Lの重さは何kgですか。
- ② 僕の体重は、31kgで、おじいさんの体重は ぼくの体重の1.3倍です。おじいさんの体重は 何kgですか。
- ③ 1mが 720gの針金が あります。この針金4.9mの重さは何gになりますか。
- ④ 18.2mの長さのロープがあります。このロープを切って1.3m のなわとびを作るとき それは何本とれますか。

教材見本

ポイント学習シリーズ

分数の学習1.2

加減計算 $1/3$ 、 $1/3$ 、帯分数（たいぶんすう） 2 と $3/5$
仮分数（かぶんすう） $13/5$ のように分子の方が大きいなどを主に学習します。



ピグマリオン学育研究所

実感算数新問題集

分数の学習(1)



ピグマリオン学育研究所

第 1 章 / 家庭学習

【1日目】

(1) 折り紙で、 $\frac{3}{4}$ をつくりなさい。

(2) 折り紙で、 $\frac{2}{3}$ をつくりなさい。

(3) 折り紙で、 $\frac{2}{7}$ をつくりなさい。

(4) 折り紙で、 $\frac{3}{5}$ をつくりなさい。

(5) 円形折り紙で、 $\frac{1}{3}$ をつくりなさい。

(6) 円形折り紙で、 $\frac{2}{5}$ をつくりなさい。

(7) 円形折り紙で、 $\frac{5}{6}$ をつくりなさい。

(8) 円形折り紙で、 $\frac{3}{8}$ をつくりなさい。

(9) 円形折り紙で、 $\frac{5}{9}$ をつくりなさい。

実感算数新問題集

分数の学習(2)

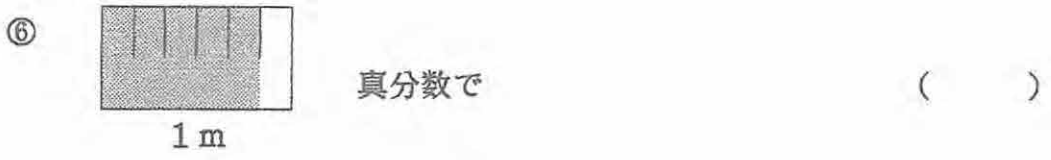
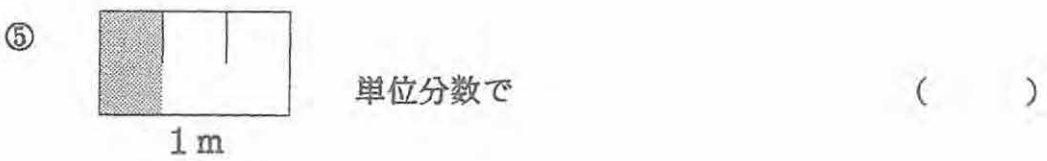
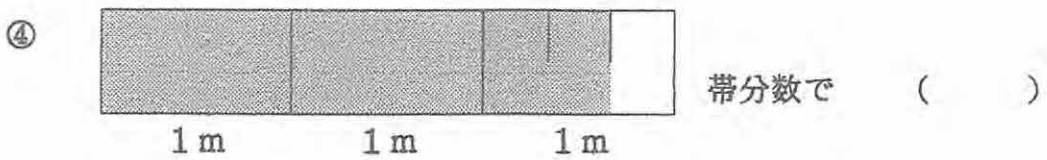
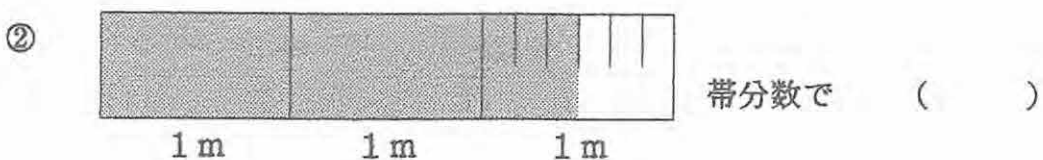


ピグマリオン学育研究所

第1章 / 家庭学習

【1日目】

次のテープの長さを、分数であらわしなさい。



第3章／家庭学習

【1日目】

次の () の中に あてはまる数を かいてください。

① $\frac{1}{6}$ 時間 $\times 2 =$ () 分

② $\frac{1}{6}$ 直角 $\times 4 =$ () 度

③ $\frac{1}{3}$ kg $\times 6 =$ () g

④ $\frac{3}{8}$ km $\times 9 =$ () m

⑤ $\frac{1}{4}$ 日 $\times 7 =$ () 時間

⑥ $\frac{3}{4}$ m $\times 11 =$ () cm

⑦ $\frac{5}{6}$ L $\times 18 =$ () dL

教材見本

ポイント学習シリーズ

整数の性質 分数の学習3

整数の性質では、倍数、素数、約数分解を学び
分数（3）では約分と通分異分母分数の加減、かけ、わり算を主に学習します。



ピグマリオン学育研究所

実 感 算 数 新 問 題 集

整 数 の 性 質



ピグマリオン学育研究所

家庭学習事業部

第 1 章 / 家庭学習

【1日目】

次の数の倍数を、小さい方から順に、5つ かきなさい。

- ① 3
- ② 5
- ③ 6
- ④ 7
- ⑤ 8
- ⑥ 9
- ⑦ 10
- ⑧ 11
- ⑨ 12
- ⑩ 13
- ⑪ 15
- ⑫ 17
- ⑬ 25

実感算数新問題集

分数の学習(3)



ピグマリオン学育研究所

第4章 / 家庭学習

【1日目】

つぎのわりざんを してください。

① $\frac{7}{8} \div 3 =$

⑨ $\frac{2}{3} \div 8 =$

② $\frac{6}{12} \div 4 =$

⑩ $\frac{2}{3} \div 6 =$

③ $\frac{8}{15} \div 6 =$

⑪ $\frac{4}{6} \div 2 =$

④ $\frac{2}{9} \div 6 =$

⑫ $\frac{3}{4} \div 6 =$

⑤ $\frac{3}{15} \div 6 =$

⑬ $\frac{9}{10} \div 5 =$

⑥ $\frac{6}{8} \div 3 =$

⑭ $\frac{4}{9} \div 6 =$

⑦ $\frac{5}{6} \div 3 =$

⑮ $\frac{8}{9} \div 4 =$

⑧ $\frac{4}{15} \div 4 =$

⑯ $\frac{12}{13} \div 4 =$