

算 数 (I)

説明

このテストは しょうがっこう 小学校で さんすう どのくらい算数を べんきょう 勉強したのかを しら 調べるためのものです。1 ねん 年から 6 ねん 年までの もんだい 問題が かかれています。1 ねん 年の もんだい 問題からはじめましょう。

注意

- (1) せん 線ひきも さんかくじょうぎ 三角定規も コンパスも つかってはいけません。
- (2) もんだい どの問題も よくかんがえて やりましょう。しかし わからない もんだい 問題は ? をつけて もんだい つぎの問題をやりましょう。
- (3) 5～6 ねんせい 年生は こたえ 答を かいどうようし すべて解答用紙にかきましょう。

小学校

学年

クラス

出席番号

性別

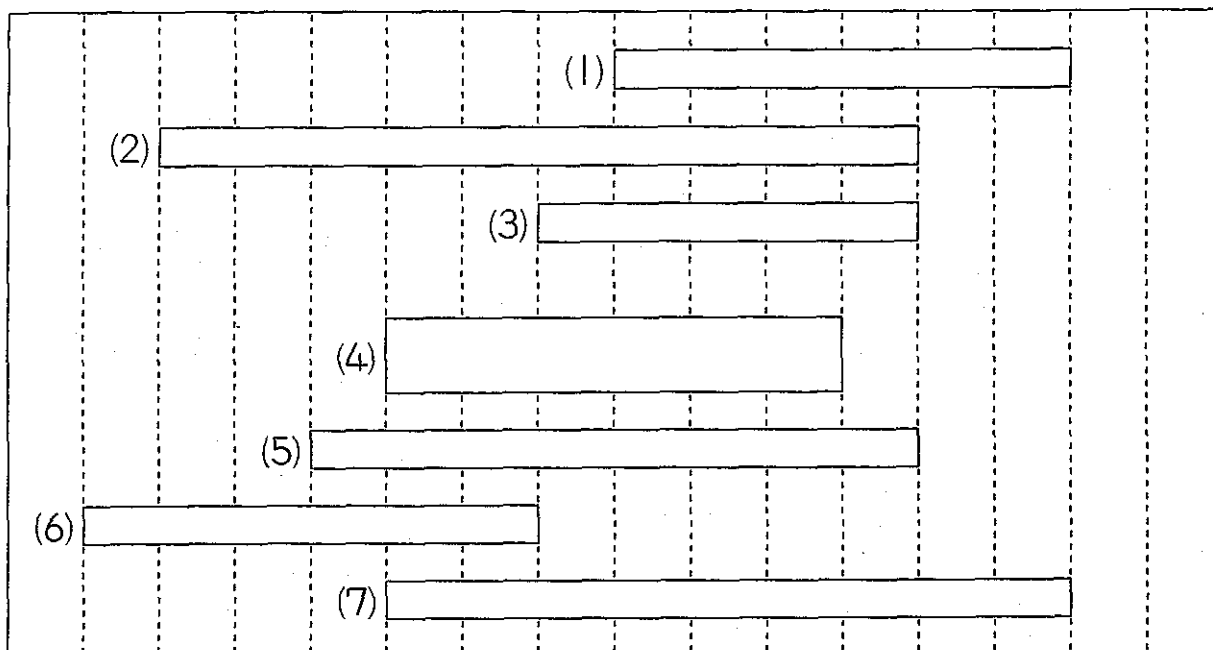
1. 男

2. 女

(○をつけてください)

1 ねんのもんだい

1 ^{した} 下のように いろいろな ながさの テープがあります。



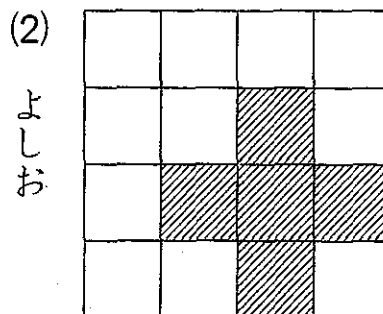
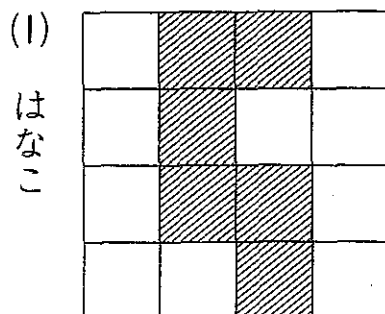
(もんだい)

1. 上のテープのなかで いちばん ながいテープは どれですか。そのテープに○をつけましょう。

2. (1)のテープと おなじながさ のテープが あと2つ あります。さがしてその2つのテープに×をつけましょう。

(5～6ねんせいは ^{かいとうようし} 解答用紙のらんの () にテープの ^{ばんごう} 番号をかきましょう。)

2 はなこさんと よしおくんが じんとりあそびをしました。じゃんけんでかつと□に ななめのせんを ひきました。とった じんちは はなこさんと よしおくんとでは どちらがひろいでしょう。ひろいほうに○をつけましょう。
(5～6ねんせいは、その ^{ばんごう} 番号をかきなさい。)



3 はかりでみかんとりんごとなしのふくろのおもさをくらべてみました。

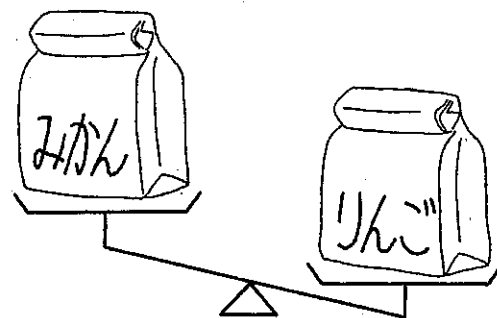
(1) みかんとりんごのおもさをく

(あ)

らべたら (あ) のようになりました。

どちらが おもいでしょう。

こたえを のなかにかきましよう。



こたえ

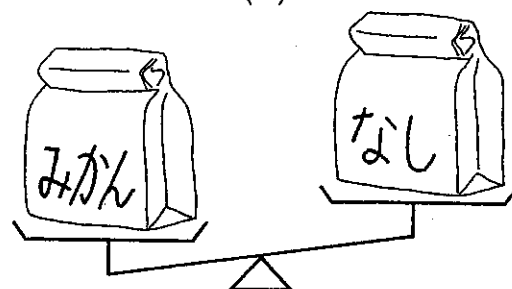
(2) つぎに みかんとなしのおもさ

(い)

をくらべたら (い) のようになりました。

どちらが おもいでしょう。

こたえを にかきましよう。



こたえ

(3) みかんとりんごとなしのうち

どれが一番 おもいですか。おも

さのおもいじゅんに 1, 2, 3 と ()

に ばんごうを かきましよう。

こたえ

みかん ()

りんご ()

なし ()

4 けいさんをして あてはまる かずを に いれましょう。

(1) $7 - 3 =$

(2) $13 - 6 =$

(3) $4 + 8 =$

2ねんのもんだい

5 けいさんをして あてはまる かずを に いれましょう。

(1) $14 + 25 =$

(2) $67 - 38 =$

(3) $264 + 457 =$

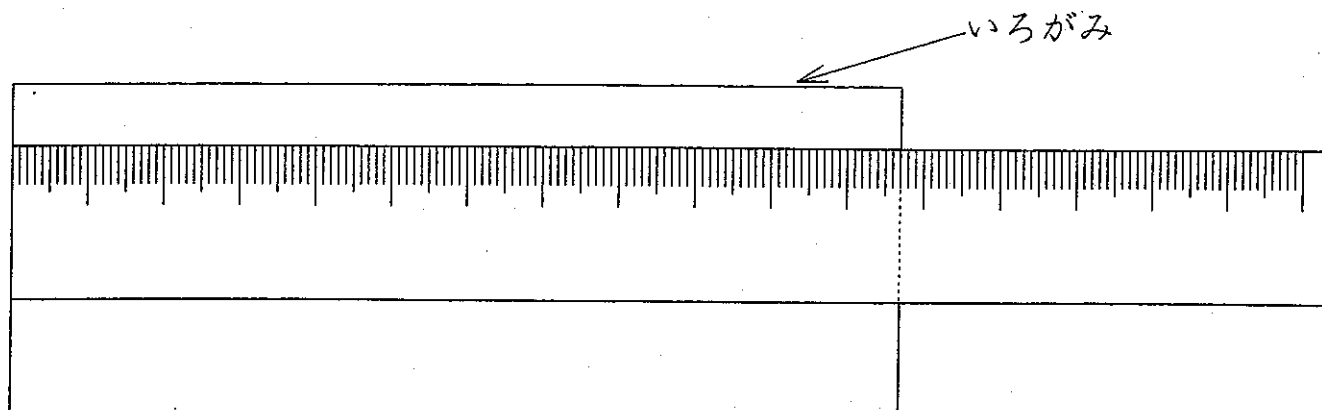
(4) $79 -$ $= 18$

(5) $20 +$ $= 45$

(6) $6 \times 8 =$

(7) $5 \times 7 = 5 \times 6 +$

6 ものさしで いろがみの よこの^{なが}長さを はかりました。



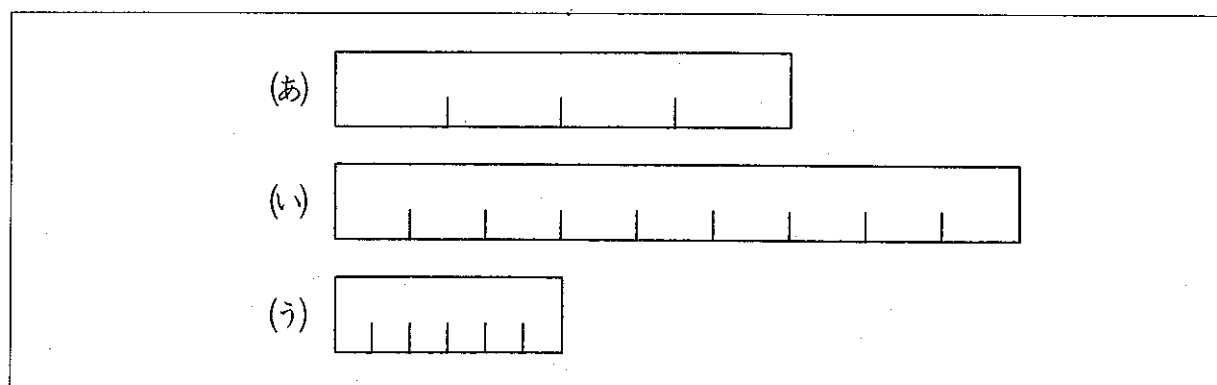
(もんだい) いろがみの よこの^{なが}長さは

センチメートル
cm

ミリメートル
mm

です。

7 3ぼんのテープに いろいろな^{なが}長さの めもりが つけてあります。



(もんだい)

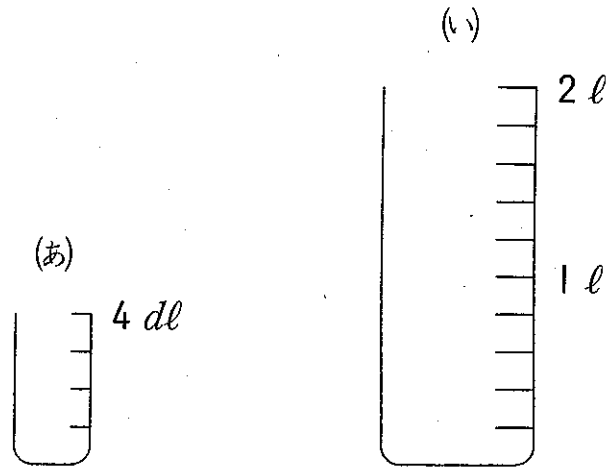
(1) (a)のテープの^{なが}長さは (u)のテープの^{なが}長さの なんばいありますか。

こたえ

(2) (i)のテープの^{なが}長さは (u)のテープの^{なが}長さの なんばいありますか。

こたえ

- 8 めもりのついた いれものがあります。(あ)のいれものには 4dl (デシリットル)、(い)のいれものには 2l (リットル) の水^{みず}がはいります。図^ずをよくみて したのもんだいに こたえましょう。



(もんだい)

- (1) (あ)の1つのめもりは なん dl (デシリットル) のかさをあらわしていますか。 こたえ

- (2) (い)の1つのめもりは なん dl (デシリットル) のかさをあらわしていますか。 こたえ

- (3) (あ)のいれもので 3ばいぶんの水を (い)のいれものに入れました。すると 水の高さ^{たか}は (い)のいれものの どのめもりのところになるでしょうか。(い)の図^ずのところに よこに線^{せん}をひきましよう。

(5～6年生は 解答用紙^{ねんせい かいとうようし}の (い)の図^ずに 線^{せん}をひきましよう。)

3ねんのもんだい

9 ^{がっこう}学校のまわりを1まわりすると400m(メートル)あります。

(1) 3回^{かい}まわったとき まわったきよりの長さ^{なが}は 何^{なん}mになりますか。

しき

こたえ

(2) また このとき まわったきよりの長さ^{なが}は 何^{なん}km(キロメートル)
と何^{なん}mになりますか。

こたえ

キロメートル

km

メートル

m

10 おもさが3000g(グラム)の石^{いし}があります。このおもさを
kg(キログラム) ^{たんい}単位であらわすと 何^{なん}kg ^{なんキログラム}になりますか。

こたえ

11 つぎの計算^{けいさん}をして 答^{こたえ}を にかきましょう。計算^{けいさん}はあいてい
るところでやりましょう。

(1) $27 \times 35 =$

(2) $96 \div 6 =$

(3) $306 \div 7 =$ あまり

(4) $3.7 + 4.6 =$

(5) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$

4ねんのもんだい

12 つぎの計算^{けいさん}をして 答^{こたえ}を にかきましょう。計算^{けいさん}はあいてい
るところでやりましょう。

(1) $352 \times 746 =$

(2) $486 \div 243 =$

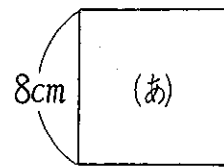
(3) $3 - 6 \div 2 + 2 =$

(4) $5\frac{6}{7} - 2\frac{5}{7} =$

(5) $12 \times 3 + 6 \div 2 =$

13

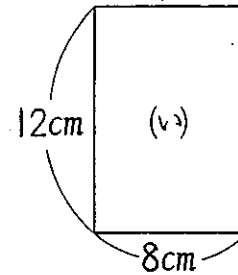
(1) (あ)の正方形の面積を求めましょう。



しき

こたえ

(2) (い)の長方形の面積を求めましょう。



しき

こたえ

14

なが 60 cm のひもで 正方形をつくりました。この正方形の 1つの辺の長さは 何 cm になりますか。

しき

こたえ

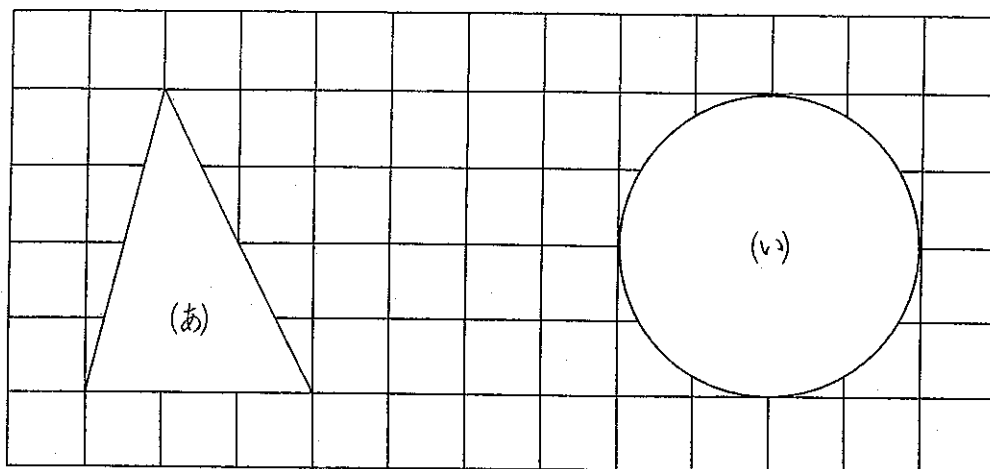
15

1 辺が 1 cm の正方形のタイルを ならべて 100cm^2 (平方センチメートル) の広さにしたいと思います。このタイルは 何枚 必要ですか。

こたえ

5ねんのもんだい

- 16 ぼう しかく せうめい センチメートル めんせき もと
 16 方がん紙の1目もりを1cmとして(あ)の面積を求めましょう。



- (1) (あ)の図形の面積

しき

こたえ

- (2) (い)の図形の面積(円周率は3.14としましょう。)

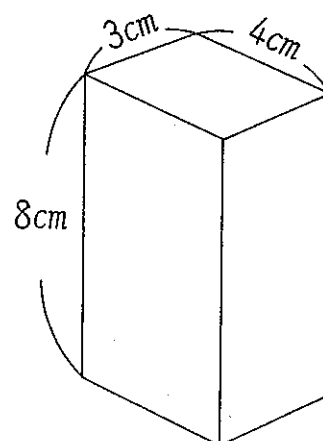
しき

こたえ

- 17 ちよくほうたい たいせき もと
 17 つぎの直方体の体積を求めましょう。

しき

こたえ



18

つぎ けいさん けたえ
次の計算をして 答を にかきましょう。
けいさん
計算は あいているところで やりましょう。

(1) $154 \div 2.8 =$

(2) $1.3 \times 1.6 =$

(3) $2\frac{1}{4} + 4\frac{5}{6} =$

6ねんのもんだい

19

けいさん かず
計算をして あてはまる数を にいれましょう。
けいさん
計算は あいているところで やりましょう。

(1) $\frac{5}{12} \times 4 =$

(2) $1\frac{1}{5} - 0.3 =$

(3) $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} =$

(4) $12 \div \frac{1}{9} =$

(5) $\frac{2}{3} \div \frac{3}{8} =$

(6) $\times \frac{5}{8} = 1$

(7) $35 \div 24 \times 6 \div 5 = \frac{35}{24} \times \frac{\text{ }{5}}$

20

つぎ 次の に あてはまる数^{かず}をいれましょう。

(1) $5 \overset{\text{トン}}{t} = \text{} \overset{\text{キログラム}}{kg} = \text{} \overset{\text{グラム}}{g}$

(2) $3500 \text{cm}^3 (\overset{\text{リッぽう}}{\text{立方センチメートル}}) = \text{} \overset{\text{リットル}}{\ell}$

(3) $1 \overset{\text{アール}}{a} = \text{} \overset{\text{へいほう}}{m^2} (\text{平方メートル})$

(4) $3 \overset{\text{キロメートル}}{km} = \text{} \overset{\text{メートル}}{m} = \text{} \overset{\text{センチメートル}}{cm}$

(5) $1000 \text{cm}^3 (\overset{\text{リッぽう}}{\text{立方センチメートル}})$ の水^{みず}の重さ^{おも}は

$\overset{\text{キログラム}}{kg} = \text{} \overset{\text{グラム}}{g}$