

数のはげみ チャレンジ

4年-1	(2けた) ÷ (1けた) の筆算
------	-------------------

1 くじらの体長は30m, イルカの体長は3mです。くじらの体長はイルカの体長の何倍ですか。

(式)

)

(答え) _____

2 67まいの色紙を, 1人に4まいずつ配ると, 何人に分けられて, 何まいあまりますか。

(式)

)

(たしかめ算)

(答え) _____

3 64cmの長さのひごがあります。5cmの長さのひごを何本つくることができ、何cmあまりますか。

(式)

)

(たしかめ算)

(答え) _____

数のはげみ チャレンジ

4年-2

(3けた) ÷ (1けた) の筆算

1 テープを5m買ったなら240円でした。1mのねだんは何円ですか。
(式)

$$\begin{array}{r} \\) \\ \hline \end{array}$$

(答え) _____

2 867まいの色紙を, 1人に4まいずつ配ると, 何人に分けられて,
何まいあまりますか。

(式)

$$\begin{array}{r} \\) \\ \hline \end{array}$$

(たしかめ算)

(答え) _____

3 264cmの長さのひごがあります。5cmの長さのひごを何本つくることができて, 何cmあまりますか。

(式)

$$\begin{array}{r} \\) \\ \hline \end{array}$$

(たしかめ算)

(答え) _____

数のはげみ チャレンジ

4年-3

式とその計算の順じよ

1 にあてはまる数をかきましょう。

① $15 \times 4 + 5 \times 4 = (15 + 5) \times \text{□} = \text{□}$

② $6 \times 3 = 3 \times \text{□} = \text{□}$

③ $99 \times 35 = (\text{□} - 1) \times 35$
 $= \text{□} \times 35 - 1 \times 35$
 $= \text{□} - 35$
 $= \text{□}$

2 140円のノート1きつと, 110円のカラーペン1本と, 50円の消しゴム1こを買いました。500円玉を出すと, おつりは何円ですか。
()をつかって, 1つの式にかいて求めましょう。

[式]

(答え)

3 次の計算をしましょう。

① $(5 \times 8 - 5) \div 5$

② $6 \times 3 - 10 \div 2$

③ $(4 + 6 \div 2) \times 3 - 3$

④ $10 - 3 \times 1 + 1$

数のはげみ チャレンジ

4年-4	小数のたし算
------	--------

1 たかしさんは、自転車に乗って、家から学校に行きました。それから、おがわ公園に遊びに行きました。たかしさんの家から学校までは、4.55kmで、学校からおがわ公園までは、3.35kmです。たかしさんが自転車で走った道のりは、どれだけになりますか。

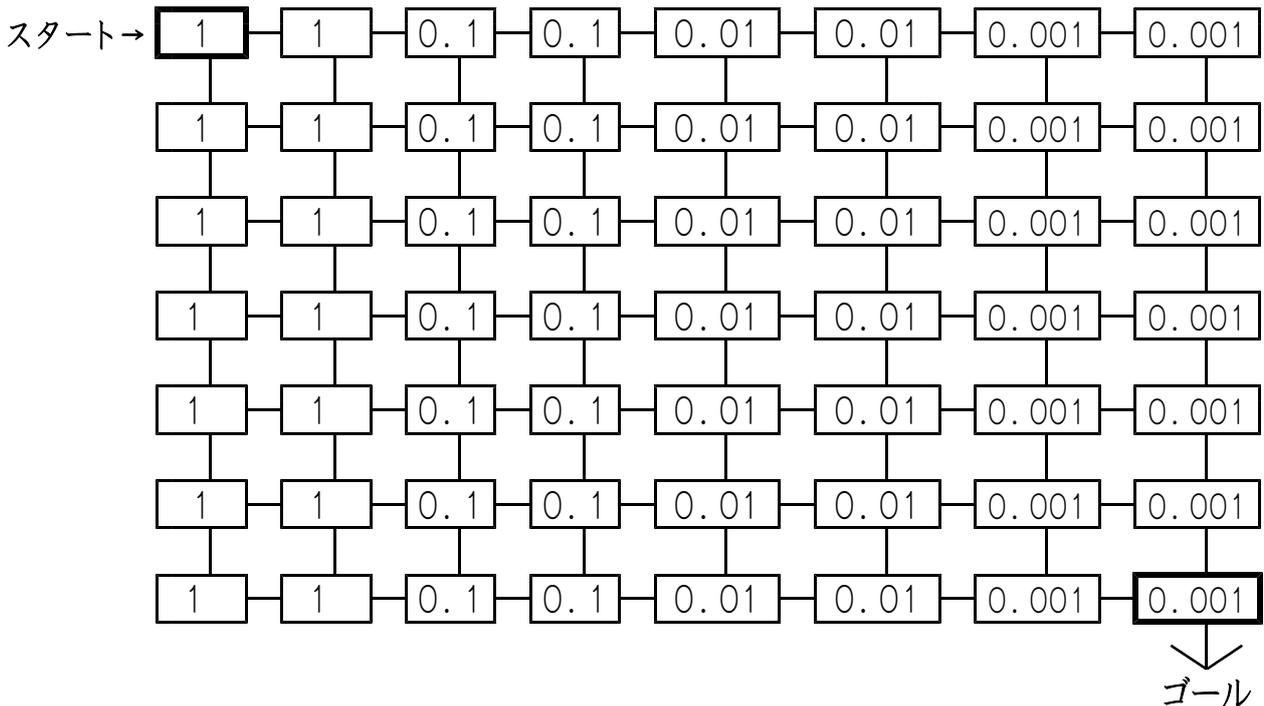
[式]

[筆算]

答え _____

2 スタートからゴールまで通ったところの数をたして、4.355 になるように進みましょう。えんぴつでなぞってみましょう。

※いろいろな進み方ができます。考えてみましょう。



数のはげみ チャレンジ

4年-5	小数のひき算
------	--------

1 お父さんとたろうさんが、ハイキングに行きます。お父さんのリュックの重さは、9.75kgです。たろうさんのリュックの重さは、6.33kgです。
重さのちがいは、何kgですか。

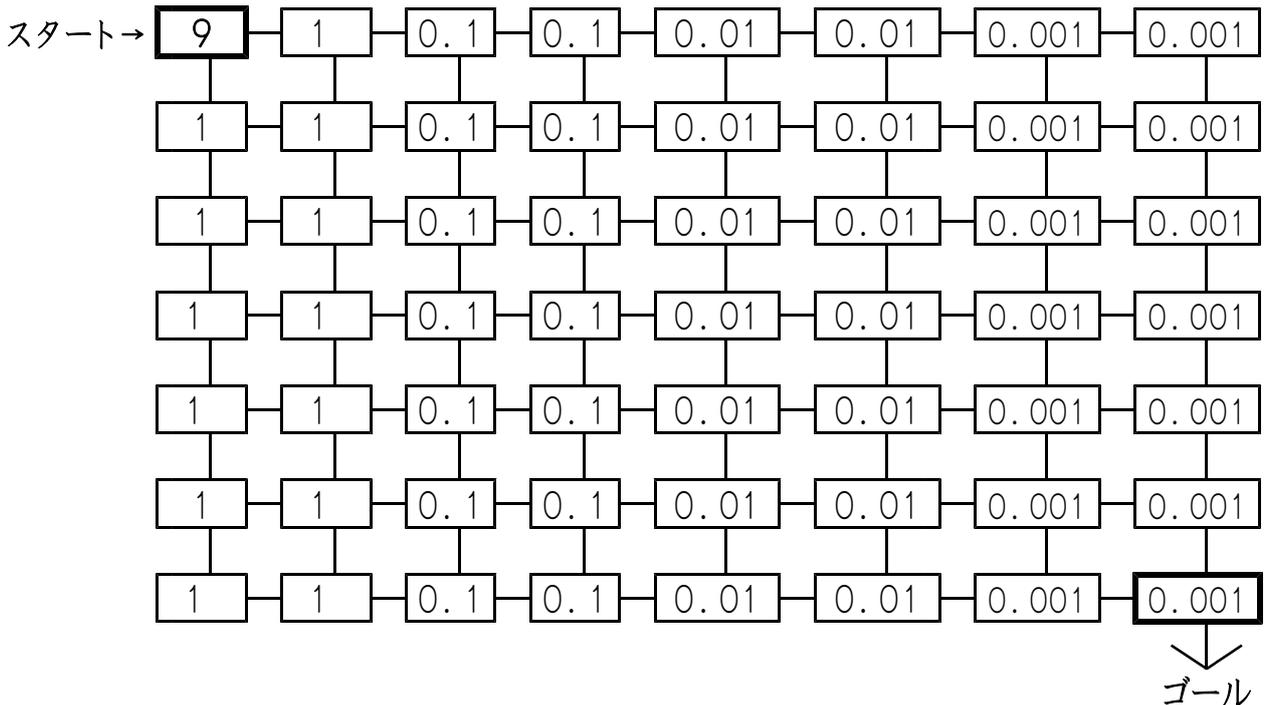
[式]

[筆算]

答え _____

2 スタートからゴールまで通ったところの数をひいて、2.233 になるように進みましょう。えんぴつでなぞってみましょう。

※いろいろな進み方ができます。考えてみましょう。



数のはげみ チャレンジ

4年-6

商が1けたになる筆算

- 1 152まいの色紙を、クラス38人で同じ数ずつ分けたいと思います。
1人に何まいずつ分ければよいですか。

[式]

$$\begin{array}{r} \text{) } \\ \hline \end{array}$$

[答え]

- 2 学年便りを170まい印刷しました。38まいずつ束にしていくと、何束できて、何まいあまりますか。

[式]

$$\begin{array}{r} \text{) } \\ \hline \end{array}$$

[答え]

- 3 花子さんとお兄さんは、1450円を持って買い物に出かけました。そして、お母さんのたん生日のプレゼントとして、1本350円のバラの花を買えるだけ買ってきました。二人は、何本のバラの花を買うことができたでしょうか。そして、いくらあまったでしょうか。

[式]

$$\begin{array}{r} \text{) } \\ \hline \end{array}$$

[答え]

数のはげみ チャレンジ

4年-7

商が2けた, 3けたになる筆算

1 92まいの色紙を, 4人で同じ数ずつ分けたいと思います。
1人分は何まいになりますか。

[式]

$\begin{array}{r} \\ \\ \\ \end{array}$

[答え]

2 うるう年の1年間は, 366日です。うるう年は, 何週間と何日になる
でしょう。

[式]

$\begin{array}{r} \\ \\ \\ \end{array}$

[答え]

3 下の3まいのカードを, □の中に当てはめて, わり切れるように式を完
成させたいと思います。□の中に入る数をかきましょう。そして, 計算し
ましょう。

カ ー ド

1

2

3

$$56 \overline{)4 \square \square \square}$$

$$67 \overline{)6 \square \square \square}$$

数のはげみ

チャレンジ

4年 - 8

小数 × 整数

- 1 とも子さんのクラスでは、 1.8kg の空きかんを集めました。学校全体で集めた重さは、この15倍でした。学校全体で集めた空きかんの重さは、何 kg ですか。

[式]

[答え]

- 2 箱にかんづめが12こ入っています。かんづめ1この重さは、 0.4kg で、箱の重さは 0.3kg です。全体の重さは、何 kg ですか。

[式]

[答え]

- 3 0.2L のジュースを8本と、 1.5L のジュースを4本買ってきました。全部で何 L になるでしょう。

[式]

[答え]

数のはげみ チャレンジ

4年-9	小数÷整数
------	-------

1 かんづめ7この重さをはかったら4.55kgありました。このかんづめ1この重さは、何kgですか。

[式]

$$\begin{array}{r} \underline{\hspace{2cm}} \\) \end{array}$$

[答え] _____

2 8.4kgの米を、等分して12このふくろに入れます。1ふくろの米の重さは何kgになりますか。

[式]

$$\begin{array}{r} \underline{\hspace{2cm}} \\) \end{array}$$

[答え] _____

3 9.3mのロープがあります。

(1) 3等分すると、1つ分の長さは何mになりますか。

[式]

$\begin{array}{r} \underline{\hspace{2cm}} \\) \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{\hspace{2cm}} \\) \end{array}$
--	--

[答え] _____

(2) 2mずつに切ると、何本のロープができますか。

[式]

[答え] _____

数のはげみ チャレンジ

4年-10

小数÷整数（わりすすむ筆算）

- 1 13kgの米を，等分して6つのふくろに入れます。1ふくろの米の重さは，何kgになりますか。四捨五入で， $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で表しましょう。

[式]

)

[答え]

- 2 長さ44.5cmのリボンを8等分します。1つ分のリボンの長さは，何cmになりますか。わり切れるまで計算しましょう。

[式]

)

[答え]

- 3 次の商を，四捨五入で，上から1けたのがい数で表しましょう。

$$12 \div 33$$

)

[答え]

数のはげみ チャレンジ

4年-11

分数のたし算

1 $\frac{4}{7}$ mのテープと $\frac{3}{7}$ mのテープをあわせると、何mになりますか。

〔式〕

〔答え〕

2 □にあてはまる数をかきましょう。

$$\frac{8}{6} + \frac{9}{6} = \frac{\square}{6} = \square \frac{\square}{6}$$

3

$1\frac{2}{7}$ mのテープと $\frac{6}{7}$ mのテープをあわせると、何mになりますか。

〔式〕

〔答え〕

4 次の計算をしましょう。

$$\frac{5}{10} + \frac{7}{10}$$

$$1\frac{3}{4} + \frac{3}{4}$$

数のはげみ チャレンジ

4年-12

分数のひき算

1 $\frac{8}{7}$ m のテープを $\frac{4}{7}$ m 使うと、何mになりますか。

〔式〕

〔答え〕

2 □にあてはまる数をかきましょう。

$$\frac{\square}{8} + \frac{7}{8} = 1\frac{5}{8}$$

3

$1\frac{2}{7}$ m のテープから $\frac{3}{7}$ m を切ると、何m 残りますか。

〔式〕

〔答え〕

4 次の計算をしましょう。

$$1\frac{4}{9} - \frac{8}{9}$$

$$1\frac{1}{4} - \frac{3}{4}$$