

スリー 小学算数

3ステップ デジタル ドリル 6年

使い方

このドリルを使って、算数の計算の練習を始めましょう。
ドリルを始める前に、使い方を読みましょう。

単元を選ぶ画面



6年

分数のかけ算



分数のわり算



取り組む単元を選びましょう。

問題を選ぶ画面

分数のかけ算

②

③

①

②

③

問題を解く

問題を下から選びましょう

問題 1	◆ 分数×分数の計算	① ▶ ② ▶ ③
問題 2	◆ 約分できる分数のかけ算	① ▶ ② ▶ ③
問題 3	◆ 帯分数のかけ算 ◆ 整数×分数の計算	① ▶ ② ▶ ③
問題 4	◆ 小数×分数の計算 ◆ 3つの分数のかけ算	① ▶ ② ▶ ③

問題 3 ◆ 帯分数のかけ算 ①
◆ 整数×分数の計算

① 計算をしましょう。(10点)

① $1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} = \square$

② $1\frac{3}{5} \times 1\frac{2}{3} = \square$

② 計算をしましょう。(10点)

① $3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3} = \square$

② $\frac{6}{7} \times 1\frac{4}{7} = \square$

③ $1\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{9} = \square$

④ $5\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{7} = \square$

③ 計算をしましょう。(10点)

① $3 \times \frac{5}{7} = \square$

② $9 \times \frac{5}{6} = \square$

①

① 問題の種類を選びましょう。

② ステップ **①** から **③** までの問題を見てみましょう。

③ **問題をとく** をおして、**①** から始めましょう。

問題を解く画面 (1)



分数のかけ算

問題
3

- ◆ 帯分数のかけ算 ①
- ◆ 整数×分数の計算

国旗 ふり返し

①

① 計算をしましょう。(1問10点)

① $1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} = \square$

$\frac{7}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{14}{3}$

② $1\frac{3}{5} \times 1\frac{2}{3} = \square$

②


1つ消す

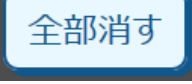
全部消す



答え合わせ

① 自由に書くことができる場所です。

②  をおすと、書いたものを1つずつ消すことができます。

 をおすと、書いたものを全部消すことができます。

問題を解く画面 (2)

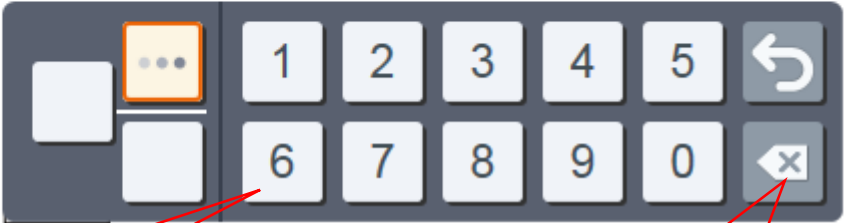
① 計算をしましょう。(1問10点)

① $1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} =$ $\frac{7}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{14}{3}$

① 計算をしましょう。(1問10点)

① $1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} =$ $\frac{7}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{14}{3}$

② $1\frac{3}{5} \times 1\frac{2}{3} =$



The image shows a calculator keypad with two callout boxes. The first callout box, labeled '数字を入れるボタン' (Number input button), points to the '6' button. The second callout box, labeled '数字を消すボタン' (Delete button), points to the 'x' button.

数字を入れるボタン

数字を消すボタン

③ をおすと、数字を入れるボタンが出ます。

数字を選んで答えを入れます。

問題を解く画面 (3)

3 ステップデジタルドリル もどる 使い方

分数のかけ算

問題 3 ◆ 帯分数のかけ算 ①
◆ 整数×分数の計算

目 くり返し

□ 計算をしましょう。(1問10点)

① $1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} = \frac{14}{3}$ $\frac{7}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{14}{3}$

② $1\frac{3}{5} \times 1\frac{2}{3} =$

1つ消す 全部消す ← ● ● ● ● → 答え合わせ

前の問題

次の問題

④ 問題を切りかえることができます。

ふり返りの画面

問題 3 ◆ 帯分数のかけ算 ①
◆ 整数×分数の計算

① 計算をしましょう。(1問10点)

① $1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} = \frac{14}{3}$ $\frac{7}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{14}{3}$

4 $2\frac{1}{3} \times 1\frac{3}{4}$ の計算のしかたを
考えましょう。

どうすれば
 $\frac{b}{a} \times \frac{d}{c} = \frac{b \times d}{a \times c}$
の形になるかな。

けんじ

$2\frac{1}{3} \times 1\frac{3}{4} = \frac{7}{3} \times \frac{7}{4}$
 $= \frac{7 \times 7}{3 \times 4}$
 $= \frac{49}{12} (4\frac{1}{12})$

② 答え ③ 大きくする

① **目 くり返し** をおすと、ふり返りの画面を見ることが出来ます。

② **答え** をおすと、答えを見ることが出来ます。

③ **大きくする** をおすと、画面が大きくなります。画面のどこかをおすと、もとにもどります。

答え合わせの画面 (1)



分数のかけ算

問題
3

- ◆ 帯分数のかけ算
 - ◆ 整数×分数の計算
- ①

目 くり返し

① 計算をしましょう。(1問10点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} = \frac{14}{3} \times \frac{14}{3} = \frac{7}{1} \times \frac{14}{3} = \frac{14}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{5} \times 1\frac{2}{3} = \frac{8}{3} \times \frac{8}{3}$$

答え合わせをすると、
が入ります。

1つ消す

全部消す



答え合わせ

答え合わせ

をおすと、答え合わせをすることができます。

正しい答えがたしかめられます。

答え合わせの画面（2）

The screenshot shows a digital drill interface for fraction multiplication. At the top, it says "3 ステップデジタルドリル" (3-step digital drill) and "分数のかけ算" (Fraction multiplication). Below this, there are two problems:

① $12 \times \frac{4}{3} = 16$ (The answer 16 is circled in red)

② $1\frac{3}{4} \times 3 = 5\frac{3}{4}$ (The answer $5\frac{3}{4}$ is circled in red)

A callout box with a red border contains the text: "全部に☑が入ると、点数ボタンが出ます。" (When a checkmark is entered in all, the score button appears.)

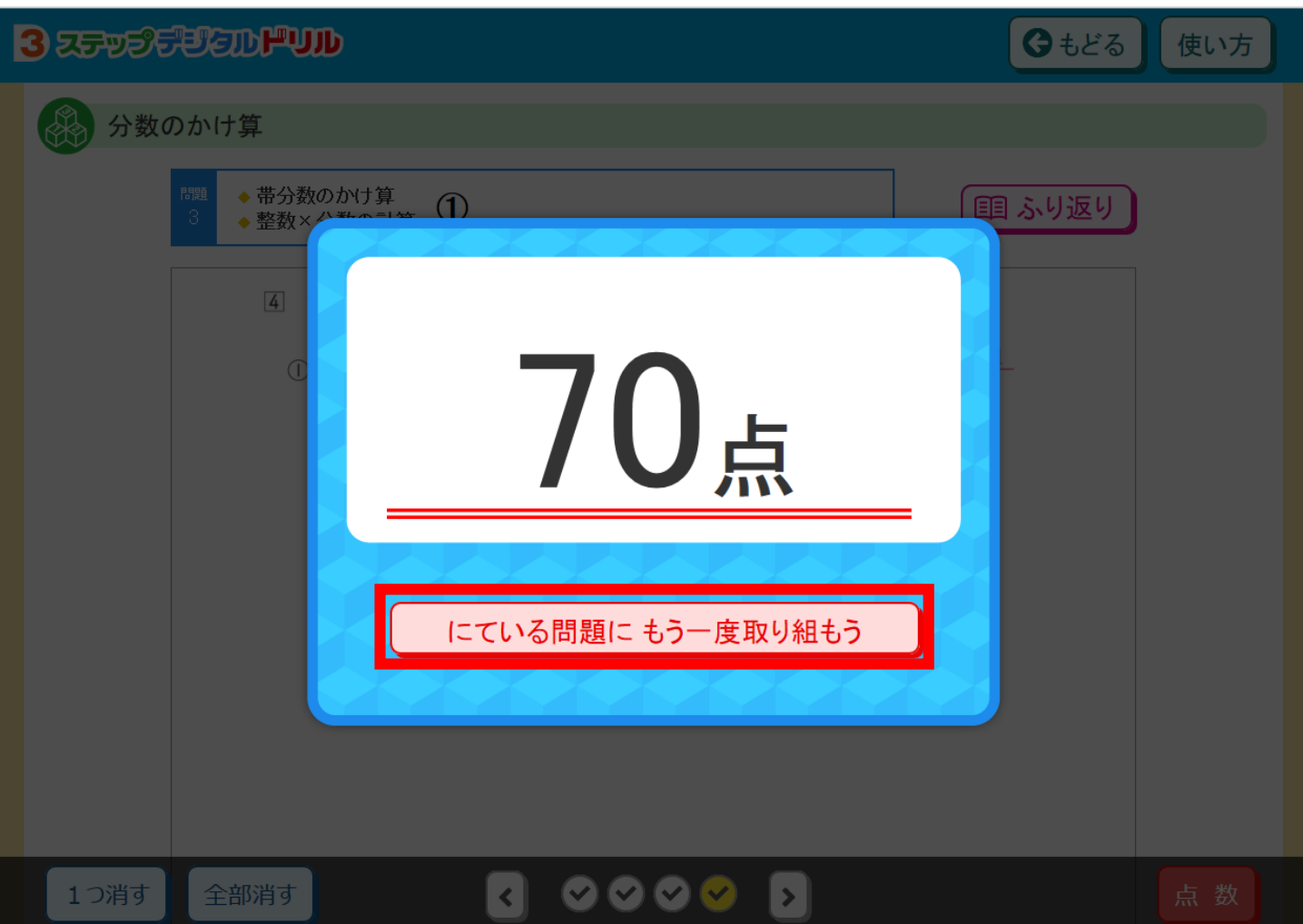
The interface shows a control bar at the bottom of each problem area with buttons for "1つ消す" (Erase one), "全部消す" (Erase all), and a row of five checkboxes. In the top problem, the fourth checkbox is checked (yellow), and a red box highlights the "点数" (Score) button. In the other two problems, the checkboxes are unchecked, and the "答え合わせ" (Check answer) button is visible.

全部の問題の答え合わせをすると、

点数

がおせるようになります。

点数の画面 (1)



90点にとどかなかったときは,

にている問題にもう一度取り組もう

をおして,

同じ種類の問題に取り組みましょう。

点数の画面 (2)

3 ステップデジタルドリル

もどる 使い方

分数のかけ算

問題 3

◆ 帯分数のかけ算 ①

◆ 整数×分数の計算

国 くり返し

100点

① 新しい問題を選ぶ

② もっと問題に取り組む

1つ消す 全部消す

点数

ステップ1から③のどれかで、90点取れたら合格です。

① **新しい問題を選ぶ** をおすと、3ページの「問題を選ぶ画面」にもどります。

② **もっと問題に取り組む** をおして、同じ種類の問題に取り組むこともできます。

点数と判定マークの画面

分数のかけ算

問題を下から選びましょう

問題 1	◆ 分数×分数の計算	① ▶ ② ▶ ③
問題 2	◆ 約分できる分数のかけ算	① ▶ ② ▶ ③
問題 3	◆ 帯分数のかけ算 ◆ 整数×分数の計算	① ▶ ② ▶ ③
問題 4	◆ 小数×分数の計算 ◆ 3つの分数のかけ算	① ▶ ② ▶ ③

問題 3 の ① は 100点と判定マーク (100%) が付いています。

判定マーク

① ② ③ 問題を解く

問題 3

◆ 帯分数のかけ算 ①
◆ 整数×分数の計算

① 計算をしましょう。(1問10点)

① $1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} = \square$

② $1\frac{3}{5} \times 1\frac{2}{3} = \square$

② 計算をしましょう。(1問10点)

① $3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3} = \square$ ② $\frac{6}{7} \times 1\frac{4}{7} = \square$

③ $1\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{9} = \square$ ④ $5\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{7} = \square$

③ 計算をしましょう。(1問10点)

① $3 \times \frac{5}{7} = \square$ ② $9 \times \frac{5}{6} = \square$

④ 計算をしましょう。(1問10点)

合格すると、判定マークがもらえます。

取った点数も見ることができます。

※取った点数や判定マークの記録は、ドリルをやめると消えます。