

0を けて 計算しよう ①

小4/ぜんぶ わりきれる 式/ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、けるだけ けてから 計算しましょう。商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。この 紙は ぜんぶ わりきれます。けた 式も 書きましょう。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、商は かわらない。

けた ときは、あまりだけ けた 0の ぶん もどす (1つなら 10ばい、2つなら 100ばい) 。

たしかめ わる数 × 商 + あまり = わられる数

① 960 ÷ 40

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

③ 840 ÷ 70

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑤ 980 ÷ 70

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑦ 990 ÷ 90

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

② 780 ÷ 60

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

④ 690 ÷ 30

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑥ 930 ÷ 30

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑧ 750 ÷ 50

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

けた 式の あまりは ぜんぶ 0 でした。もとの 式の あまりも 0 で よいでしょうか。



0を けて 計算しよう ②

小4/けし方を くらべる/ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、けるだけ けてから 計算しましょう。商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。くらべる 問題では、2つの 式の 答えが 同じなら ○、ちがうなら × を 書きます。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、商は かわらない。

けた ときは、あまりだけ けた 0の ぶん もどす (1つなら 10ばい、2つなら 100ばい) 。

たしかめ わる数 × 商 + あまり = わられる数

① $900 \div 300$ と $9 \div 3$

答えは 同じ? ○か × を 書きましょう。

けいさんらん

③ $860 \div 20$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑤ $840 \div 20$ と $84 \div 20$

答えは 同じ? ○か × を 書きましょう。

けいさんらん

⑦ $620 \div 20$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

② $940 \div 20$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

④ $720 \div 80$ と $72 \div 8$

答えは 同じ? ○か × を 書きましょう。

けいさんらん

⑥ $910 \div 70$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑧ $480 \div 60$ と $480 \div 6$

答えは 同じ? ○か × を 書きましょう。

けいさんらん

○になる 式と ×になる 式は、どこが ちがうか 考えて みましょう。



0を けて 計算しよう ③

小4／あまりが出る 式／ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、けるだけ けてから 計算しましょう。商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。あまりが出る 式があります。たしかめの 式で 合わない ときは あまりを もどします。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、商は かわらない。

けた ときは、あまりだけ けた 0の ぶん もどす (1つなら 10ばい、2つなら 100ばい) 。

たしかめ わる数 $\times$ 商 + あまり = わられる数

① $870 \div 40$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

③ $650 \div 20$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑤ $830 \div 60$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑦ $750 \div 40$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

② $920 \div 60$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

④ $740 \div 30$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑥ $570 \div 40$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑧ $810 \div 50$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

けた 式で 出した あまりは、もとの 式の あまりと 同じか 考えて みましょう。



0を けて 計算しよう ④

小4/0を 2つ けす 式も/ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、けるだけ けてから 計算しましょう。商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。この 紙は ぜんぶ、けた 式の あまりと もとの 式の あまりが ちがいます。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、商は かわらない。

けた ときは、あまりだけ けた 0の ぶん もどす (1つなら 10ばい、2つなら 100ばい) 。

たしかめ わる数 × 商 + あまり = わられる数

① 7400 ÷ 600

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

③ 4700 ÷ 600

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑤ 940 ÷ 80

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑦ 9200 ÷ 500

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

② 5300 ÷ 400

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

④ 8500 ÷ 700

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑥ 670 ÷ 30

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑧ 840 ÷ 200

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

0を 2つ けた とき、あまりは 何ばいにもどすか 考えて みましょう。



0を けて 計算しよう ⑤

小4/ ける 式・ けない 式/ ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、 けるだけ けてから 計算しましょう。 商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。 あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。 0を けない 式も まざって います。 けるか どうかを 自分で 決め、 けない ときは けた 式の らんに「 けない」と 書きます。 くらべる 問題は ○か × です。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、 商は かわらない。

けた ときは、 あまりだけ けた 0の ぶん もどす (1つなら 10ばい、 2つなら 100ばい) 。

たしかめ わる数 × 商 + あまり = わられる数

① $700 \div 200$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

③ $820 \div 40$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑤ $650 \div 50$ と $65 \div 5$

答えは 同じ? ○か × を 書きましょう。

けいさんらん

⑦ $960 \div 300$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

② $85 \div 18$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

④ $730 \div 60$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑥ $91 \div 13$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

⑧ $94 \div 17$

けた 式

もとの 式の 答え

商 あまり

けいさんらん

0が ける 式と けない 式は、 どこを 見ると 分かるか 考えて みましょう。



0を けて 計算しよう ①【こたえ】

小4／ぜんぶ わりきれる 式／ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、けるだけ けてから 計算しましょう。商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。この 紙は ぜんぶ わりきれます。けた 式も 書きましょう。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、商は かわらない。

けた ときは、あまりだけ けた 0の ぶん もどす（1つなら 10ばい、2つなら 100ばい）。

たしかめ わる数 × 商 + あまり = わられる数

① 960 ÷ 40

けた 式 $96 \div 4$

もとの 式の 答え

商

24

あまり

0

② 780 ÷ 60

けた 式 $78 \div 6$

もとの 式の 答え

商

13

あまり

0

③ 840 ÷ 70

けた 式 $84 \div 7$

もとの 式の 答え

商

12

あまり

0

④ 690 ÷ 30

けた 式 $69 \div 3$

もとの 式の 答え

商

23

あまり

0

⑤ 980 ÷ 70

けた 式 $98 \div 7$

もとの 式の 答え

商

14

あまり

0

⑥ 930 ÷ 30

けた 式 $93 \div 3$

もとの 式の 答え

商

31

あまり

0

⑦ 990 ÷ 90

けた 式 $99 \div 9$

もとの 式の 答え

商

11

あまり

0

⑧ 750 ÷ 50

けた 式 $75 \div 5$

もとの 式の 答え

商

15

あまり

0

よい。0を 10ばいに しても 0。わりきれる 式は、0を けす前も けた あと も あまりは 0。

0を けて 計算しよう ②【こたえ】

小4／けし方を くらべる／ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、けるだけ けてから 計算しましょう。商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。くらべる 問題では、2つの 式の 答えが 同じなら ○、ちがうなら × を 書きます。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、商は かわらない。

けた ときは、あまりだけ けた 0の ぶん もどす（1つなら 10ばい、2つなら 100ばい）。

たしかめ わる数 × 商 + あまり = わられる数

① $900 \div 300$ と $9 \div 3$

答えは 同じ？ ○か × を 書きましょう。

○

同じ 数だけ 0を けた

② $940 \div 20$

けた 式 $94 \div 2$

もとの 式の 答え

商

47

あまり

0

③ $860 \div 20$

けた 式 $86 \div 2$

もとの 式の 答え

商

43

あまり

0

④ $720 \div 80$ と $72 \div 8$

答えは 同じ？ ○か × を 書きましょう。

○

同じ 数だけ 0を けた

⑤ $840 \div 20$ と $84 \div 20$

答えは 同じ？ ○か × を 書きましょう。

×

けた 0の 数が ちがう（かた方だけ けている）

⑥ $910 \div 70$

けた 式 $91 \div 7$

もとの 式の 答え

商

13

あまり

0

⑦ $620 \div 20$

けた 式 $62 \div 2$

もとの 式の 答え

商

31

あまり

0

⑧ $480 \div 60$ と $480 \div 6$

答えは 同じ？ ○か × を 書きましょう。

×

けた 0の 数が ちがう（かた方だけ けている）

○は わられる数と わる数の 両方から 同じ 数だけ 0を けている。×は かた方だけ けている。けた 数が ちがうと 商も かわる。

0を けて 計算しよう ③【こたえ】

小4／あまりが出る 式／ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、けるだけ けてから 計算しましょう。商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。あまりが出る 式が あります。たしかめの 式で 合わない ときは あまりを もどします。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、商は かわらない。

けた ときは、あまりだけ けた 0の ぶん もどす（1つなら 10ばい、2つなら 100ばい）。

たしかめ わる数 × 商 + あまり = わられる数

① 870 ÷ 40

けた 式 $87 \div 4$

もとの 式の 答え

商 **21** あまり **30**

けた 式の あまり 3 を 10ばいに もどす。

② 920 ÷ 60

けた 式 $92 \div 6$

もとの 式の 答え

商 **15** あまり **20**

けた 式の あまり 2 を 10ばいに もどす。

③ 650 ÷ 20

けた 式 $65 \div 2$

もとの 式の 答え

商 **32** あまり **10**

けた 式の あまり 1 を 10ばいに もどす。

④ 740 ÷ 30

けた 式 $74 \div 3$

もとの 式の 答え

商 **24** あまり **20**

けた 式の あまり 2 を 10ばいに もどす。

⑤ 830 ÷ 60

けた 式 $83 \div 6$

もとの 式の 答え

商 **13** あまり **50**

けた 式の あまり 5 を 10ばいに もどす。

⑥ 570 ÷ 40

けた 式 $57 \div 4$

もとの 式の 答え

商 **14** あまり **10**

けた 式の あまり 1 を 10ばいに もどす。

⑦ 750 ÷ 40

けた 式 $75 \div 4$

もとの 式の 答え

商 **18** あまり **30**

けた 式の あまり 3 を 10ばいに もどす。

⑧ 810 ÷ 50

けた 式 $81 \div 5$

もとの 式の 答え

商 **16** あまり **10**

けた 式の あまり 1 を 10ばいに もどす。

ちがう。0を 1つ けすと あまりは 10で わった 大きさになる。商は そのままで よいが、あまりだけ 10ばいに もどす。たしかめの 式で 合うか かならず 見る。

0を けて 計算しよう ④【こたえ】

小4/0を 2つ けす 式も/ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、けるだけ けてから 計算しましょう。商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。この 紙は ぜんぶ、けた 式の あまりと もとの 式の あまりが ちがいます。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、商は かわらない。

けた ときは、あまりだけ けた 0の ぶん もどす（1つなら 10ばい、2つなら 100ばい）。

たしかめ わる数 × 商 + あまり = わられる数

① 7400 ÷ 600

けた 式 $74 \div 6$

もとの 式の 答え

商 **12** あまり **200**

けた 式の あまり 2 を 100ばいにもどす。

② 5300 ÷ 400

けた 式 $53 \div 4$

もとの 式の 答え

商 **13** あまり **100**

けた 式の あまり 1 を 100ばいにもどす。

③ 4700 ÷ 600

けた 式 $47 \div 6$

もとの 式の 答え

商 **7** あまり **500**

けた 式の あまり 5 を 100ばいにもどす。

④ 8500 ÷ 700

けた 式 $85 \div 7$

もとの 式の 答え

商 **12** あまり **100**

けた 式の あまり 1 を 100ばいにもどす。

⑤ 940 ÷ 80

けた 式 $94 \div 8$

もとの 式の 答え

商 **11** あまり **60**

けた 式の あまり 6 を 10ばいにもどす。

⑥ 670 ÷ 30

けた 式 $67 \div 3$

もとの 式の 答え

商 **22** あまり **10**

けた 式の あまり 1 を 10ばいにもどす。

⑦ 9200 ÷ 500

けた 式 $92 \div 5$

もとの 式の 答え

商 **18** あまり **200**

けた 式の あまり 2 を 100ばいにもどす。

⑧ 840 ÷ 200

けた 式 $84 \div 20$

もとの 式の 答え

商 **4** あまり **40**

840の 0は 1つ、200の 0は 2つ。少ない ほうに そろえて 1つ けす。けた 式の あまり 4 を 10ばいにもどす。

100ばい。1つ けすと 10で わった 大きさ、2つ けすと 100で わった 大きさになる。商は そのままで よい。たしかめの 式で 合うか かならず 見る。

0を けて 計算しよう ⑤【こたえ】

小4／ける 式・ けない 式／ぜんぶで 8 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0を ける 式は、 けるだけ けてから 計算しましょう。商と あまりは もとの 式の 答えを 書きます。あまりが 0 の ときも 0 と 書きます。0を けない 式も まざって います。 けるか どうかを 自分で 決め、 けない ときは けた 式の らんに「 けない」と 書きます。くらべる 問題は ○か × です。

わられる数と わる数から 同じ 数だけ 0を けても、商は かわらない。

けた ときは、あまりだけ けた 0の ぶん もどす（1つなら 10ばい、2つなら 100ばい）。

たしかめ わる数 × 商 + あまり = わられる数

① $700 \div 200$

けた 式 $7 \div 2$

もとの 式の 答え

商 **3** あまり **100**

けた 式の あまり 1 を 100ばいに もどす。

② $85 \div 18$

けた 式 **けない**

もとの 式の 答え

商 **4** あまり **13**

③ $820 \div 40$

けた 式 $82 \div 4$

もとの 式の 答え

商 **20** あまり **20**

けた 式の あまり 2 を 10ばいに もどす。

④ $730 \div 60$

けた 式 $73 \div 6$

もとの 式の 答え

商 **12** あまり **10**

けた 式の あまり 1 を 10ばいに もどす。

⑤ $650 \div 50$ と $65 \div 5$

答えは 同じ？ ○か × を 書きましょう。

○

同じ 数だけ 0を けた

⑥ $91 \div 13$

けた 式 **けない**

もとの 式の 答え

商 **7** あまり **0**

⑦ $960 \div 300$

けた 式 $96 \div 30$

もとの 式の 答え

商 **3** あまり **60**

960の 0は 1つ、300の 0は 2つ。少ない ほうに そろえて 1つ けす。けた 式の あまり 6 を 10ばいに もどす。

⑧ $94 \div 17$

けた 式 **けない**

もとの 式の 答え

商 **5** あまり **9**

わられる数と わる数の どちらも 0で おわって いれば ける。どちらか 一方でも 0で おわって いなければ けない（ $85 \div 18$ など）。