

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 2けたの数でわるわり算のしくみがわかる。→ 96ページ

1 2けたの数でわるわり算のしかたをまとめましょう。

① 右の計算で、商は $\boxed{+}$ の位からたちます。

$$\begin{array}{r} 24 \\ 32 \overline{)768} \\ \underline{64} \\ 128 \\ \underline{128} \\ 0 \end{array}$$

② 十の位の商は、 $\boxed{76} \div \boxed{32}$ でたてます。③ 一の位の商を求める計算は、 $\boxed{128} \div 32$ です。

でき る ようになったこと

ワークシート

□ 2けたでわるわり算ができる。→ 89～98ページ

2 次の計算を筆算でしましょう。

① $60 \div 20$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 20 \overline{)60} \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

答え 3

② $140 \div 70$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 70 \overline{)140} \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

答え 2

③ $130 \div 40$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 40 \overline{)130} \\ \underline{120} \\ 10 \end{array}$$

答え 3あまり10

④ $96 \div 32$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 32 \overline{)96} \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

答え 3

⑤ $97 \div 27$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 27 \overline{)97} \\ \underline{81} \\ 16 \end{array}$$

答え 3あまり16

⑥ $85 \div 19$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 19 \overline{)85} \\ \underline{76} \\ 9 \end{array}$$

答え 4あまり9


 ようになったこと

ワークシート

□ 2けたでわるわり算ができる。→ 89～98ページ

2 次の計算を筆算でしましょう。

⑦ $344 \div 43$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 43 \overline{)344} \\ \underline{344} \\ 0 \end{array}$$

答え 8

⑧ $385 \div 56$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 56 \overline{)385} \\ \underline{336} \\ 49 \end{array}$$

答え 6あまり49

⑨ $411 \div 45$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 45 \overline{)411} \\ \underline{405} \\ 6 \end{array}$$

答え 9あまり6

⑩ $672 \div 28$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 28 \overline{)672} \\ \underline{56} \\ 112 \\ \underline{112} \\ 0 \end{array}$$

答え 24

⑪ $453 \div 17$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 17 \overline{)453} \\ \underline{34} \\ 113 \\ \underline{102} \\ 11 \end{array}$$

答え 26あまり11

⑫ $738 \div 24$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 24 \overline{)738} \\ \underline{72} \\ 18 \end{array}$$

答え 30あまり18

で き る ようになったこと

ワークシート

□ わり算の式をつくって、答えを求めることができる。→ 89～98ページ

3 次の問題に答えましょう。

- ① 1こ75円のパンを何こか買ったなら、代金は900円でした。
このパンを何こ買いましたか。

$$900 \div 75 = 12$$

答え 12こ

$$\begin{array}{r} 12 \\ 75 \overline{)900} \\ \underline{75} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

- ② 342本のねじを18本ずつふくろに入れていきます。
ふくろは何ふくろ必要ですか。

$$342 \div 18 = 19$$

答え 19ふくろ

$$\begin{array}{r} 19 \\ 18 \overline{)342} \\ \underline{18} \\ 162 \\ \underline{162} \\ 0 \end{array}$$

- ③ 800まいのシールを12人で分けます。
1人分は何まいになって、何まいあまりますか。

$$800 \div 12 = 66 \text{ あまり } 8$$

答え 1人分は66まいになって、8まいあまる

$$\begin{array}{r} 66 \\ 12 \overline{)800} \\ \underline{72} \\ 80 \\ \underline{72} \\ 8 \end{array}$$

で き る ようになったこと

ワークシート

□ わり算のきまりを使って計算ができる。→ 100ページ

4 次の計算を筆算でしましょう。

① $80000 \div 200$

$$\begin{array}{r} 400 \\ 200 \overline{)80000} \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

答え 400

② $3200 \div 160$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 160 \overline{)3200} \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

答え 20

ま な び をいかそう

ワークシート

- 1 長さ7m60cmのテープから、長さ50cmのテープは何本とれて、何cmあまりますか。

$$7\text{m}60\text{cm} = 760\text{cm}$$

$$760 \div 50 = 15 \text{あまり} 10$$

答え 15本とれて、10cmあまる

$$\begin{array}{r} 15 \\ 50 \overline{) 760} \\ \underline{50} \\ 260 \\ \underline{250} \\ 10 \end{array}$$

- 2 かおりさんの組は38人です。570まいの色紙を分けるとき、1人分は何まいになりますか。
あまりがあれば、あまりも答えましょう。

$$570 \div 38 = 15$$

答え 15まい

$$\begin{array}{r} 15 \\ 38 \overline{) 570} \\ \underline{38} \\ 190 \\ \underline{190} \\ 0 \end{array}$$

ま な び をいかそう

3 $320 \div 40$ の計算が、 $32 \div 4$ でできる理由を説明しましょう。

(例)

次のように、わり算のきまりを使って、
わられる数とわる数をどちらも10でわっても商は同じになるから。

$$\begin{array}{r} 320 \div 40 = 8 \\ \downarrow \div 10 \quad \downarrow \div 10 \\ 32 \div 4 = 8 \end{array}$$

(例)

10を1つ分として考えると、320は32、40は4と考えることができるから。

ま な び をいかそう

ワークシート

4 次の問題を読んで、下の①、②に答えましょう。

- あ 160cmのテープを8本使います。テープは何cmありますか。
- い 色紙を子どもたちに分けました。
160まい使って、8まいあまりました。色紙は何まいありましたか。
- う あめが160こあります。1人に8こずつ配ると、何人に分けられますか。
- え 兄はカードを160まい持っています。弟に8まいあげました。
兄の持っているカードの残りは何まいですか。
- お 8mで160円のひもがあります。このひも1mのねだんはいくらですか。
- か 子どもが160人います。1人に8こずつあめを配ると、
全部で何こありますか。

① $160 \div 8$ の式になる問題はどれですか。

う, お

② 160×8 の式になる問題はどれですか。

あ

【さんこう】

- あは、1本160cmのテープの8本分だから、 160×8
- いは、使った色紙が160まい、あまった色紙が8まいだから、 $160 + 8$
- うは、160このあめを1人に8こずつ配るから、 $160 \div 8$
- えは、160まい持っているカードから8まいあげるから、 $160 - 8$
- おは、8mで160円のひもだから、1mのねだんは、 $160 \div 8$
- かは、1人8こずつ、160人にあめを配るから、 8×160

ま な び をいかそう

ワークシート

- 5 右の表で、たて、横、ななめのどの3つの数をかけても、
積せきが同じになるようにします。
あいているところの数を求めましょう。

12	^㉗ 9	2
^㉘ 1	6	36
18	^㉙ 4	^㉚ 3

(例)

まず、3つうまっているところを見つける。

右上からのななめがうまっているから、

3つの数の積は、 $2 \times 6 \times 18 = 216$

$$\text{㉗} \quad 12 \times 2 = 24$$

$$216 \div 24 = 9$$

$$\text{㉘} \quad 6 \times 36 = 216$$

$$216 \div 216 = 1$$

$$\text{㉙} \quad 9 \times 6 = 54$$

$$216 \div 54 = 4$$

$$\text{㉚} \quad 2 \times 36 = 72$$

$$216 \div 72 = 3$$