

月 日

東
3・上

17

めあてわり算の式にあう問題がつくれ、計算ができる。

4.わり算

□47

(2) 何人に分けられるかをもとめる計算

勉強した日 月 日

な
ま
え

点

と、



を

)

に

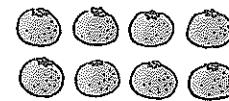
)

は

)

■ 8÷2 の式になる問題をつくります。

□にあてはまる数を書きましょう。



(1) 8 このみかんを、□人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こになりますか。

(2) 8 このみかんを、1人に□こずつ分けると、何人に分けられますか。

ヒント | 1人分の数をもとめるときも、何人に分けられるかをもとめるときも、わり算の式になるよ。



(2) 次のわり算の答えをもとめましょう。また、何のだんの九九を使ったのかを書きましょう。

(3) $32 \div 8$ (4) $48 \div 6$

() のだん

() のだん

(3) わり算をしましょう。

(5) $20 \div 4$ (6) $15 \div 5$ (7) $49 \div 7$ (8) $24 \div 3$ (9) $36 \div 9$ (10) $56 \div 8$ 

(9) 右のカードを1まいづつ□にあてはめて、4つのわり算をつくりましょう。

2 3 4 5

$$12 \div \square = 6 \quad 21 \div \square = 7 \quad 32 \div \square = 8 \quad 45 \div \square = 9$$

(3) 0 や 1 のわり算

■ えん筆立てに入っているえん筆を、3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何本になりますか。

(1) 3本入っているとき



えん筆の本数	人数	1人分の本数
□	$\div 3 =$	□



ヒント
0を、0でない
どんな数でわって
も、答えはいつも
0だね。

(2) 入っていないとき



えん筆の本数	人数	1人分の本数
□	$\div 3 =$	□

(2)わり算をしましょう。

(3) $0 \div 4$

(4) $5 \div 1$

(5) $9 \div 9$

(6) $0 \div 6$

(7) $2 \div 1$

(8) $4 \div 1$

(9) $8 \div 8$

■ かごにバナナが7本入っています。7人で同じ数ずつ分けると、1人分は何本になりますか。

(10) 式

答え ()



同じ形には同じ数が入ります。

□, ○, ◎にあてはまる数を書きましょう。

$48 \div 8 = \square$

$\square \div 3 = \bigcirc$

$\bigcirc \div 2 = \bigtriangleup$

めあてらんがでる。
「4.わり算のじゅんび」

14 たしかめよう

なまえ

始めた日 月 日

かけ算をしましょう。

① $2 \times 3 = 6$

② $5 \times 5 = 25$

③ $4 \times 7 = 28$

④ $6 \times 9 = 54$

⑤ $9 \times 4 = 36$

□にあてはまる数を書きましょう。

⑥ $\boxed{3} \times 4 = 12$

⑦ $\boxed{5} \times 6 = 30$

⑧ $2 \times \boxed{8} = 16$

⑨ $8 \times \boxed{7} = 56$

⑩ $9 \times \boxed{9} = 81$

△ヒント
九九を使って考えよう。



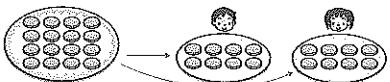
めあての1人分の数をもとめる計算のしかたがわかる。
4.わり算

15 ① 1人分の数をもとめる計算

なまえ

始めた日 月 日

■ ビスケットが16こあります。2人で同じ数ずつ分けると、1人分はどこになりますか。



△ヒント
同じ数ずつ分けるときはわり算を使うよ。

① 式 $16 \div 2 = 8$

答え (8こ)

■ 27cmのテープがあります。同じ長さずつ3本に切れます。1本の長さは何cmになりますか。

27cm
② 式 $27 \div 3 = 9$

答え (9cm)

■ 28本のえんぴつを、4人で同じ数ずつ分けると、1人分は何本になりますか。

△ヒント 全部の数 ÷ 人数 = 1人分の数

③ 式 $28 \div 4 = 7$

答え (7本)

■ 子どもが9人います。72このおはじきを同じ数ずつ分けます。1人分はどこになりますか。

④ 式 $72 \div 9 = 8$

答え (8こ)

△ヒント
右のように3人でめを分けた後に、1人きたので、4人で同じ数ずつ分けることになりました。1人分のあめは何こになりますか。



あめ 8こ あめ 8こ あめ 8こ 1人きた (6こ)

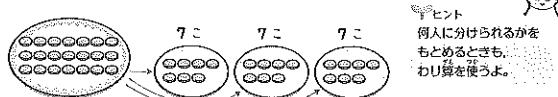
めあての1人分に分けられるかをもとめる計算のしかたがわかる。
4.わり算

16 ② 何人に分けられるかをもとめる計算

なまえ

始めた日 月 日

■ ビスケットが21こあります。1人に7こずつ分けると、何人に分けられますか。



△ヒント
何人に分けられるかをもとめるときも、わり算を使お。

① 式 $21 \div 7 = 3$

答え (3人)

■ 30cmのテープがあります。5cmずつに切ると、何本になりますか。

② 式 $30 \div 5 = 6$



答え (6本)

■りんごが40こあります。1人に8こずつ分けると、何人に分けられますか。

△ヒント 全部の数 ÷ 1人分の数 = 人数

③ 式 $40 \div 8 = 5$

答え (5人)

■ 18dLのお茶を、2dLずつコップに分けるには、コップは何こりますか。

④ 式 $18 \div 2 = 9$

答え (9こ)

△ヒント
③を3でわった答えと、12を3でわった答えは同じです。④はいくつですか。

$\textcircled{1} \div 3 = 12 \div \textcircled{3} = (6)$

めあてのわり算の式にあう問題がつくれ、計算ができる。
4.わり算

17 ② 何人に分けられるかをもとめる計算

なまえ

始めた日 月 日

■ $8 \div 2$ の式になる問題をつくります。

□にあてはまる数を書きましょう。



① 8このみかんを、2人で同じ数ずつ分けると、1人分はどこになりますか。

② 8このみかんを、1人に2こずつ分けると、何人に分けられますか。

△ヒント 1人分の数をもとめるときも、何人に分けられるかをもとめるときも、わり算の式になるよ。

■ 次のわり算の答えをもとめましょう。また、何のだんの九九を使ったのかを書きましょう。

③ $32 \div 8 = 4$

④ $48 \div 6 = 8$

(8)のだん

(6)のだん

■わり算をしましょう。

⑤ $20 \div 4 = 5$

⑥ $15 \div 5 = 3$

⑦ $49 \div 7 = 7$

⑧ $24 \div 3 = 8$

⑨ $36 \div 9 = 4$

⑩ $56 \div 8 = 7$

△ヒント
右のカードを1まいづつ□にあてはめて、4つのわり算をつくりましょう。

$12 \div \textcircled{2} = 6 \quad 21 \div \textcircled{3} = 7 \quad 32 \div \textcircled{4} = 8 \quad 45 \div \textcircled{5} = 9$

あわての〇や！のわり算ができる。
4.わり算

□ 48

勉強した日 月 日
なまえ 点

③ 〇や！のわり算

えん筆立てに入っているえん筆を、3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何本になりますか。

① 3本入っているとき

えん筆の本数 人数 1人分の本数
 $3 \div 3 =$ □

② 入っていないとき

えん筆の本数 人数 1人分の本数
 $0 \div 3 =$ □

ヒント
0を、0でないどんな数でわっても、答えはいつも0だね。

わり算をしましょう。

③ $0 \div 4 =$ □ ④ $5 \div 1 =$ □

⑤ $9 \div 9 =$ □ ⑥ $0 \div 6 =$ □ ⑦ $2 \div 1 =$ □

⑧ $4 \div 1 =$ □ ⑨ $8 \div 8 =$ □

かごにバナナが7本入っています。7人で同じ数ずつ分けると、1人分は何本になりますか。

⑩ 式 $7 \div 7 =$ □ 答え () 1本

同じ形には同じ数が入ります。
□ ○ △ にあてはまる数を書きましょう。

$48 \div 8 =$ □ $6 \div 3 =$ □ $2 \div 2 =$ □

19	4.わり算	□ 38~50	勉強した日 月 日	得点 100点
力だめし		おまえ		
わり算をしましょう。				
① $18 \div 3 = 6$		② $35 \div 7 = 5$		
③ $81 \div 9 = 9$		④ $42 \div 6 = 7$		
⑤ $40 \div 5 = 8$		⑥ $0 \div 7 = 0$		
⑦ $8 \div 1 = 8$		⑧ $2 \div 2 = 1$		
金魚が 12 ひきいます。3人で同じ数ずつ分けると、 1人分は何びきになりますか。				
	⑨ 式 $12 \div 3 = 4$			
答え (4 ひき)				
あめが 48 こあります。1人に 8 こずつ分けると、 何人に分けられますか。				
	⑩ 式 $48 \div 8 = 6$			
答え (6 人)				

おもしろせんすう のとき方

15 3人が8こずつあめをも持っています。
 $8 \times 3 = 24$ で、あめの数は24こ。

24このあめを、4人で同じ数ずつ分けるので、
 $24 \div 4 = 6$ で、1人分は6こ。

17 $12 \div \boxed{2} = 6$ $\boxed{}$ に2, 3, 4, 5を
 $21 \div \boxed{3} = 7$ あてはめると、
 $32 \div \boxed{4} = 8$ 左のようなわり算に
 $45 \div \boxed{5} = 9$ なります。

$$16 \quad \text{star} \div 3 \rightarrow 6 \div 3 = 2$$
$$12 \div \text{circle} \rightarrow 12 \div 6 = 2$$

⑥が6のとき、答えが同じになります。

$$\begin{array}{r} \boxed{18} & 48 \div 8 = \boxed{6} \\ & \swarrow \\ \boxed{6} & \div 3 = \boxed{2} \\ & \swarrow \\ \boxed{2} & \div 2 = \boxed{1} \end{array}$$