

<たん元> 同じ数に分ける計算を考えよう (教科書3年 p.56~p.69)

<めあて> わり算の意味を理解し、わり算の計算ができるようになる。

I 教科書の P.56~60を読んでから、()に当てはまる答えを書いたり、えんぴつもんだいにとりくんだりしましょう。

(1) 12このいちごを、3人で同じ数ずつ分けると、一人分は()になります。
このことを式で書くと、次のようになります。

$$\begin{array}{ccccccc} 12 & \div & 3 & = & 4 & & \\ \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & & \\ (&) & (&) & (&) & \end{array}$$



それぞれどんな意味をあらわしているかな？

(2) $12 \div 3$ や $18 \div 6$ のような計算を、()といいます。

(3) 教科書 P.59のえんぴつ1をやりましょう。

(式) (答え)

(4) $20 \div 5$ の答えは、 $\square \times 5 = 20$ の \square にあてはまる数の()です。

(5) $20 \div 5$ の答えは、()のだんの九九でもとめられます。

(6) 教科書 P.60のえんぴつ2、えんぴつ3をやりましょう。

(えんぴつ2
式) (答え) ()のだんの九九でもとめられる

(えんぴつ3)

- ① $35 \div 5 = ()$ ② $48 \div 8 = ()$ ③ $28 \div 7 = ()$ ④ $42 \div 6 = ()$
⑤ $18 \div 2 = ()$ ⑥ $15 \div 3 = ()$ ⑦ $63 \div 9 = ()$ ⑧ $32 \div 4 = ()$

※(答え) I (1) 4、全部の数、何人分、1人分の数 (2) わり算 (3) 式 $15 \div 3$ 答え 5こ
(4) 4 (5) 5
(6) えんぴつ2 式 $21 \div 7$ 答え 3dL 7
えんぴつ3 ①7 ②6 ③4 ④7 ⑤9 ⑥5 ⑦7 ⑧8

2 教科書のP.61～64を読んでから、()に当てはまる答えを書いたり、えんぴつもんだいにとりくんだりしましょう。

(1) 12このいちごを、1人に3こずつ分けると、()人に分けられます。
このことも、わり算の式で次のように書きます。

$$\begin{array}{ccccccc} 12 & \div & 3 & = & 4 \\ \uparrow & & \uparrow & & \uparrow \\ (&) & (&) & (&) \end{array}$$



それぞれどんな意味をあらわしているかな？

(2) $12 \div 3$ の式で、12を()、3を()といいます。

(3) 教科書 P.63のえんぴつ1をやりました。

式 () 答え ()

(4) $20 \div 5$ の答えは、 $5 \times \square = 20$ の式の□にあてはまる数の()です。

(5) 何人分かをもとめるときも、わり算の答えは、()でもとめられます。

(6) 教科書 P.64のえんぴつ2、えんぴつ3、えんぴつ4をやりました。

えんぴつ2
式 () 答え () ()のだんの九九でもとめられる

えんぴつ3
式 () 答え ()

えんぴつ4

① $14 \div 7 = ()$ ② $63 \div 9 = ()$ ③ $25 \div 5 = ()$ ④ $72 \div 8 = ()$

⑤ $36 \div 4 = ()$ ⑥ $9 \div 3 = ()$ ⑦ $12 \div 2 = ()$ ⑧ $24 \div 8 = ()$

※(答え) 2 (1) 4、全部の数、1人分の数、何人分 (2) わられる数、わる数

(3) 式 $15 \div 3$ 答え 5人 (4) 4 (5) 九九

(6) えんぴつ2 式 $24 \div 6$ 答え 4ふくろ 6

えんぴつ3 式 $18 \div 2$ 答え 9本

えんぴつ4 ①2 ②7 ③5 ④9 ⑤9 ⑥3 ⑦6 ⑧3



3 教科書 P.65~66を読み、()に当てはまる答えを書いたり、**えんぴつもんだい**にとりくんだりしましょう。

(1) $6 \div 2 = 3$ の式になる問題をつくりました。

・6このパンを2人で()分けると、()は何こになりますか。

・6このパンを()に2こずつ分けると、()に分けられますか。

(2) ()をもとめるときも、()をもとめるときも、()を使うと答えをもとめることができます。

(3) 教科書 P.65の**えんぴつ5**をやりましょう。

()

()

(4) 箱の中のケーキを、3人で同じ数ずつ分けます。ケーキが0このときの、1人分の数をもとめる式は() \div () = ()と表すことができます。

(5) 教科書 P.66の**えんぴつ1**をやりましょう。

① $1 \div 1 = ()$ ② $2 \div 2 = ()$ ③ $3 \div 3 = ()$ ④ $0 \div 1 = ()$

⑤ $0 \div 2 = ()$ ⑥ $0 \div 3 = ()$ ⑦ $1 \div 1 = ()$ ⑧ $2 \div 1 = ()$

⑨ $3 \div 1 = ()$



※(答え) 3 (1) 同じ数ずつ、1人分、1人、何人 (2) 1人分の数、何人に分けられるか、わり算

(3) 28cmのテープを4人で同じ長さずつ分けると、1人分は何cmになりますか。

28cmのテープを1人に4cmずつ分けると、何人に分けられますか。

(4) 0、3、0 (5) ①1 ②1 ③1 ④0 ⑤0 ⑥0 ⑦1 ⑧2 ⑨3

4 教科書の P.67~68の[たしかめ問題]にとりくみましょう。

しっかりチェック

①() () ②() () ③()

1 ① $27 \div 9 = ()$ ② $3 \div 3 = ()$ ③ $4 \div 1 = ()$ ④ $0 \div 9 = ()$

⑤ $40 \div 5 = ()$ ⑥ $54 \div 6 = ()$ ⑦ $49 \div 7 = ()$ ⑧ $32 \div 4 = ()$

⑨ $64 \div 8 = ()$ ⑩ $63 \div 7 = ()$ ⑪ $18 \div 2 = ()$ ⑫ $42 \div 6 = ()$

2 式 () 答え ()

3 24cmのリボンが()

4 式 () 答え ()

5 式 () 答え ()

※(答え) 4 (しっかりチェック) ① 4、4 ② 4、4 ③ 4

1 ① 3 ② 1 ③ 4 ④ 0 ⑤ 8 ⑥ 9 ⑦ 7 ⑧ 8
⑨ 8 ⑩ 9 ⑪ 9 ⑫ 7

2 式 $30 \div 6 = 5$ 答え 5こ

3 24cmのリボンがあります。6人で同じ長さずつ分けると、1人分は何cmになりますか。
24cmのリボンがあります。1人に6cmずつ分けると、何人に分けられますか。

4 式 $17 - 2 = 15$ $15 \div 3 = 5$ 答え 5こ

5 式 $33 - 5 = 28$ $28 \div 4 = 7$ $7 + 3 = 10$ 答え 10まい

★ GIFU Web^{ぎふ うえぶ}ラーニングの「たんげんまとめ練習」の「わり算」をえらんでやってみましょう。パソコンやタブレットなどで、GIFU Web^{ぎふ うえぶ}ラーニングにつなぐときは、おうちの人に聞いてみましょう。

【おうちのひとへ】

GIFU Web ラーニングを使用するためのログイン名とパスワードPWは、学校にお知らせしてありますので、ご確認ください。

★学しゅうのふりかえりをしましょう。

「学校がはじまったら先生に聞きたいこと」や

「分からなかったこと・心ばいなこと」があったら書きましょう。

