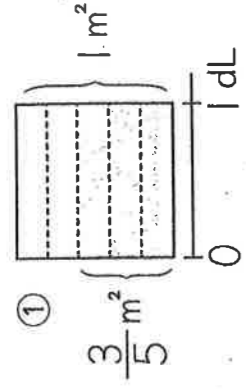


分数のかけ算 ①

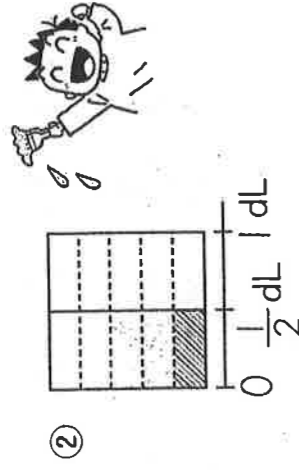
分数のかけ算 ②

名前

① 1dLのペンキで、 $\frac{3}{5}m^2$ のかべをぬりました。このペンキ
 $\frac{1}{2}dL$ では、かべを何 m^2 ぬることができましょう。



1dLで $\frac{3}{5}m^2$



$\frac{1}{2}dL$ 当たりでぬれる
 広さを求めます。

① は、何 m^2 でしょう。(— m^2)

② 図②では、 はいくつありますか。
 また、それは何 m^2 ですか。(っ, m^2)

③ $\frac{3}{5}(m^2) \times \frac{1}{2}(dL) = \frac{3}{10}(m^2)$ となります。
 つまり、 $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3 \times 1}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$



12

分数どうしのかけ算は、分母どうし、分子どうしを
 かけます。

$$\frac{\text{分子}}{\text{分母}} \times \frac{\text{分子}}{\text{分母}} = \frac{\text{分子} \times \text{分子}}{\text{分母} \times \text{分母}}$$



④ 計算をしましょう。

① $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1 \times 1}{2 \times 3} = \frac{1}{6}$

= $\frac{1}{6}$

② $\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{3 \times 1}{4 \times 4} = \frac{3}{16}$

= $\frac{3}{16}$

③ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{3 \times 3}{4 \times 5} = \frac{9}{20}$

= $\frac{9}{20}$

分数のかけ算 ③

名前

④ 計算をしましょう。

① $\frac{3}{4} \times \frac{3}{7} = \frac{3 \times 3}{4 \times 7} = \frac{9}{28}$

= $\frac{9}{28}$

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

= $\frac{3}{8}$

③ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{3 \times 3}{8 \times 5} = \frac{9}{40}$

④ $\frac{4}{5} \times \frac{7}{9} = \frac{4 \times 7}{5 \times 9} = \frac{28}{45}$

分数のかけ算 ④

名前

④ 計算をしましょう。

① $\frac{1}{2} \times \frac{5}{7} = \frac{1 \times 5}{2 \times 7} = \frac{5}{14}$

= $\frac{5}{14}$

② $\frac{1}{3} \times \frac{5}{6} = \frac{1 \times 5}{3 \times 6} = \frac{5}{18}$

③ $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{4 \times 2}{5 \times 3} = \frac{8}{15}$

④ $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8} = \frac{1 \times 3}{4 \times 8} = \frac{3}{32}$

⑤ $\frac{2}{3} \times \frac{8}{5} = \frac{2 \times 8}{3 \times 5} = \frac{16}{15}$

⑥ $\frac{3}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{3 \times 3}{5 \times 7} = \frac{9}{35}$

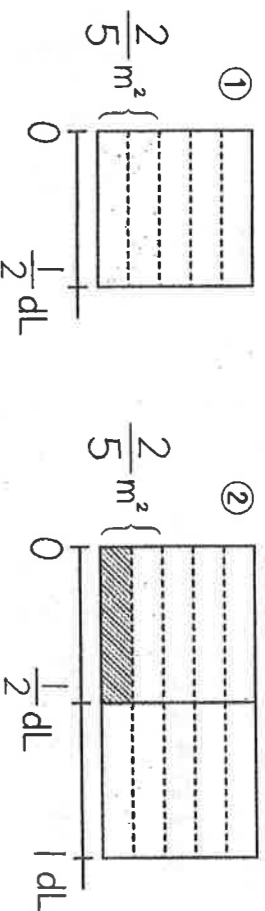
⑦ $\frac{1}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{1 \times 2}{5 \times 3} = \frac{2}{15}$

⑧ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{4} = \frac{5 \times 1}{6 \times 4} = \frac{5}{24}$

分数のわり算 ①

名前

① $\frac{1}{2}$ dlのペンキで、 $\frac{2}{5} \text{ m}^2$ のかべをぬりました。このペンキ 1 dl では、かべを何 m^2 ぬることができるでしょう。



$\frac{1}{2} \text{ dl}$ で $\frac{2}{5} \text{ m}^2$

1 dl 当たりでぬれる
広さを求めます。

1 dl 当たりでぬれる広さ (m^2) を求めるので、

$$\frac{2}{5} (\text{m}^2) \div \frac{1}{2} (\text{dl}) \quad \text{となります。}$$

図②を見ると $\frac{1}{5} \text{ m}^2$ が4つあるので、 $\frac{4}{5} \text{ m}^2$ となります。
 $\frac{2}{5} \div \frac{1}{2} = \frac{4}{5}$ です。

つまり、 $\frac{2}{5} \div \frac{1}{2} = \frac{2}{5} \times \frac{2}{1}$

$$= \frac{2 \times 2}{5 \times 1} = \frac{4}{5} \quad \text{となります。}$$



分数のわり算 ②

名前

●約分なし

分数のわり算は、わる数の分数の分母と分子を逆にしてからかけます。

$$\frac{3}{4} \div \frac{4}{5} = \frac{3}{4} \times \frac{5}{4}$$



① 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} \div \frac{3}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{7} \div \frac{3}{8} = \frac{2}{7} \times \frac{8}{3} = \frac{16}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} \div \frac{3}{5} = \frac{5}{9} \times \frac{5}{3} = \frac{25}{27}$$

分数のわり算 ③

名前

●約分なし

① 計算をしましょう。(商は仮分数のままよい。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \div \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \div \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \div \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{4} \div \frac{4}{7} =$$

② 計算をしましょう。(商は仮分数のままよい。)

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \div \frac{5}{7} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{4} \div \frac{2}{7} =$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} \div \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \div \frac{3}{7} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{8} \div \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{6} \div \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{5} \div \frac{5}{8} =$$

年表にまとめよう!!

○教科書を読んで取り組もう。

- ① は人物名を、 は言葉を書きましよう。
- ②・・・ は、人物の絵を描いてみよう。

困ったときは、
答えを見て確認
しましょう。

くにの成り立ち

時代	年	主なできごと
縄文時代	約1万年前	狩りや漁をしてくらす
	約2300年前	大陸から① <input type="text"/> が伝わる
弥生時代	3世紀	このころ、各地に小さな「くに」ができる
	239	邪馬台国の女王② <input type="text"/> が中国(魏)に使いを送る
古墳時代	4世紀	このころ、各地に③ <input type="text"/> がつくられる
		④ <input type="text"/> が国土の統一を進める
飛鳥時代	5世紀	このころ、大陸から、漢字・儒教・織物の技術・土木技術などが伝わる
	538	朝鮮半島から、⑤ <input type="text"/> が正式に伝わる
奈良時代	604	⑥ <input type="text"/> が十七条の憲法を定める
	607	⑦ <input type="text"/> が遣隋使として中国(隋)へ送られる
	645	⑧ <input type="text"/> や⑨ <input type="text"/> に よって、大化の改新が行われる

7

天皇と貴族の世の中①

時代	年	主なできごと
古墳時代	710	都を奈良(① <input type="text"/>)に移す
	741	② <input type="text"/> が国ごとに国分寺を建ててる命令を出す
奈良時代	752	東大寺の③ <input type="text"/> ができる (僧の④ <input type="text"/> などが協力をする)
	753	このころ、中国(唐)へ使い(遣唐使)をたびたび送る 中国(唐)の僧⑤ <input type="text"/> が来日する
平安時代	794	都を京都(⑥ <input type="text"/>)に移す
	894	遣唐使をやめる
鎌倉時代	11世紀	このころ、⑦ <input type="text"/> が「枕草子」を書く 同じころ、⑧ <input type="text"/> が「源氏物語」を書く
	1016	⑨ <input type="text"/> が摂政になる

8

天皇と貴族の世の中② 武士の世の中①

時代	年	主なできごと
平安時代	1167	① <input type="text"/> が太政大臣になる
	1185	② <input type="text"/> が壇ノ浦の戦いで平氏をほろぼす
鎌倉時代	1192	③ <input type="text"/> が征夷大将軍になる
	1274 1281	2度にわたり、④ <input type="text"/> が日本にせめてくる 頼朝⑤ <input type="text"/> を中心にこれを退ける
室町時代	1333	⑥ <input type="text"/> がほろびる
	1338	足利尊氏が京都に幕府を開く
室町時代	1397	⑦ <input type="text"/> が金閣を建てる
	1467	⑧ <input type="text"/> の乱がおこる(～77)
室町時代	1489	⑨ <input type="text"/> が銀閣を建てる
		このころ、⑩ <input type="text"/> がえがいたすみ絵(水墨画)や 能、茶の湯などの文化が栄える

9

武士の世の中②

時代	年	主なできごと
室町時代	1543	ポルトガル人が① <input type="text"/> を伝える
	1549	② <input type="text"/> がキリスト教を伝える
安土桃山時代	1573	③ <input type="text"/> が室町幕府をほろぼす
	1575	④ <input type="text"/> の戦いで、織田・徳川連合軍が武田軍を破る
徳川時代	1590	⑤ <input type="text"/> が天下統一をする
	1600	関ヶ原の戦いがおこる
徳川時代	1603	⑥ <input type="text"/> が江戸幕府を開く
	1635	⑦ <input type="text"/> が参勤交代の制度を定める
徳川時代	1637	島原・大草一揆がおこる(～38)
	1641	⑧ <input type="text"/> が完成する

10

名前 (

) *線が見づらくて、ごめんね。 No.1



father
(ファザー)

father



mother
(マザー)

mother



brother
(ブラザー)

brother



sister
(シスター)

sister



child
(チルド)

child



grandfather
(グランファザー)

grandfather



grandmother
(グランマザー)

grandmother



family
(ファミリ)

family



boy
(ボーイ)

boy



girl
(ガール)

girl



baby
(ベイビー)

baby



friend
(フレンド)

friend

【今日】

today

(トゥデイ)

【明日】

tomorrow

(トゥモロー)

【昨日】

yesterday

(ユースターデイ)

【朝・午前】

morning

(モーニング)

【午後】

afternoon

(アフタヌーン) 【※】 noon

【夜】

night

(ナイト)

【オキスキドリル】 <http://sukir>

【年】

year

(イヤー)

【月】

month

(マンス)

【日】

day

(デイ)

【週】

week

(ウィーク)

【時間・時】

time

(タイム)

【分】

minute

(ミニット)



spring

(スプリング)



summer

(サママー)



fall

(フォール)



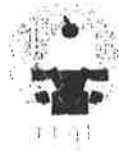
winter

spring

summer

fall

winter



January

January



February

February



March

March



April

April

blue

blue

red

red

yellow

yellow

green

green

black

black

white

white

pink

pink

orange

orange

brown

brown

purple

purple

gray

gray

color

golden color

silver color



May

May



June

June



July

July



August

August



September

September



October

October



November

November



December

December



Monday

Monday

(月曜日) (イチモンジ)



Tuesday

Tuesday

(火曜日) (ニチ)



Wednesday

Wednesday

(水曜日) (スイロク)



Thursday

Thursday

(木曜日) (ヨク)



Friday

Friday

(金曜日) (イチノヒ)



Saturday

Saturday

(土曜日) (ドヨロ)



Sunday

Sunday

(日曜日) (ニチ)



tomato

tomato

(トマト) (トマト)



cucumber

cucumber

(キュウリ) (キウリ)



onion

onion

(玉ねぎ) (タマネギ)



carrot

carrot

(人参) (ニンジン)



pear

pear



strawberry

strawberry



watermelon

watermelon



pineapple

pineapple



food

food



drink

drink



vegetable

vegetable



fruits

fruits



rice

rice



bread

bread



milk

milk



water

water



potato

potato



eggplant

eggplant



pumpkin

pumpkin



mushroom

mushroom



corn

corn



spinach

spinach



cabbage

cabbage



green pepper

green pepper



apple

apple



orange

orange



grape

grape



lemon

lemon



pizza

pizza



hot dog

hot dog



spaghetti

spaghetti



hamburger

hamburger



cherry

cherry



melon

melon



banana

banana



peach

peach