

<単元> 形の特ちょうを調べよう (教科書6年 p.10~p.25)

<めあて> 対称な図形、線対称な図形、点対称な図形について知ろう。

- 1 GIFU Webラーニングを使って、「たんげんまとめ練習」の「(ショートコース)対称な図形」をやりましょう。パソコンやタブレットなどで、GIFU Web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。

- 2 教科書 P.10~13を読みましょう。また、P.13 のえん筆問題1をノートにやりましょう。

線対称な図形

点対称な図形

- 3 教科書 P.14~21 を読みましょう。また、下の表をうめましょう。

	線対称か どうか	対称の軸 の数(本)	点対称か どうか
平行四辺形	×	0	○
ひし形			
長方形			
正方形			

	線対称か どうか	対称の軸 の数(本)	点対称か どうか
正三角形	○	3	×
正方形	○	4	○
正五角形			
正六角形			
正七角形			
正八角形			
正十二角形			

※答え

2 P.13 えん筆問題1

- ・線対称な図形…TとH
- ・点対称な図形…H

3

	線対称か どうか	対称の軸 の数(本)	点対称か どうか
平行四辺形	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

	線対称か どうか	対称の軸 の数(本)	点対称か どうか
正三角形	○	3	×
正方形	○	4	○
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○
正七角形	○	7	×
正八角形	○	8	○
正十二角形	○	12	○

<単元> **分数と整数のかけ算・わり算を考えよう** (教科書6年 p.26~p.38)

<めあて> 分数と整数のかけ算やわり算の計算ができるようになるろう。

1 ^{ぎふうえぶ}GIFU Webラーニングを使って、「たんげんまとめ練習」の「分数と整数のかけ算・わり算」をやりましょう。パソコンやタブレットなどで、^{ぎふうえぶ}GIFU Web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。

2 次の計算をノートにしましょう。

① $\frac{3}{11} \times 2$ ② $\frac{1}{9} \times 4$ ③ $\frac{7}{8} \times 6$ ④ $\frac{5}{12} \times 8$ ⑤ $\frac{6}{5} \times 10$ ⑥ $\frac{5}{6} \times 18$

答え _____ 答え _____ 答え _____ 答え _____ 答え _____ 答え _____

⑦ $\frac{8}{9} \div 4$ ⑧ $\frac{4}{5} \div 4$ ⑨ $\frac{3}{4} \div 2$ ⑩ $\frac{3}{7} \div 5$ ⑪ $\frac{5}{6} \div 7$ ⑫ $\frac{6}{7} \div 4$

答え _____ 答え _____ 答え _____ 答え _____ 答え _____ 答え _____

⑬ $\frac{5}{8} \div 10$ ⑭ $\frac{6}{5} \div 9$ ⑮ $\frac{14}{3} \div 2$ ⑯ $\frac{8}{9} \div 4$ ⑰ $\frac{12}{13} \div 16$ ⑱ $\frac{25}{4} \div 100$

答え _____ 答え _____ 答え _____ 答え _____ 答え _____ 答え _____

3 ある分数を3でわる問題で、まちがえて3をかけてしまいました。

このときの答えは $\frac{5}{8}$ になりました。

正しい答えを求めましょう。

※答え2 ① $\frac{6}{11}$ ② $\frac{4}{9}$ ③ $\frac{21}{4}$ ④ $\frac{10}{3}$ ⑤ 12 ⑥ 15 ⑦ $\frac{2}{9}$ ⑧ $\frac{1}{5}$ ⑨ $\frac{3}{8}$
 ⑩ $\frac{3}{35}$ ⑪ $\frac{5}{42}$ ⑫ $\frac{3}{14}$ ⑬ $\frac{1}{16}$ ⑭ $\frac{2}{15}$ ⑮ $\frac{7}{3}$ ⑯ $\frac{2}{9}$ ⑰ $\frac{3}{52}$ ⑱ $\frac{1}{16}$

※答え3 $\frac{5}{8} \div 3 = \frac{5}{24}$ $\frac{5}{24} \div 3 = \frac{5}{72}$ 答え $\frac{5}{72}$