

<単元> **面積が求められるかな**

(教科書6年 p.39~p.50)

<めあて> 円の面積の求め方を考えよう。

- 1 GIFU Webラーニングぎふ うえぶを使って、「たんげんまとめ練習」の「円の面積」をやきましょう。パソコンやタブレットなどで、GIFU Webラーニングぎふ うえぶにつなぐときは、おうちの人に聞いてみましょう。
- 2 教科書 P.39~P.44 を読んで次の問いに答えましょう。
 - ① P.41 の 2 を読みましょう。また、P.42 のカルロスさんとあおいさんの考えの空欄の□をうめましょう。
 - ② P.44 のえん筆問題1、P.45 のえん筆問題2 をノートにやりましょう。
- 3 教科書 P.45、P.46 を読みましょう。また、P.46 のえん筆問題3 をノートにやりましょう。
- 4 教科書 P.47、P.48、たしかめ問題 1 ~ 5 をノートにやりましょう。

※答え2

- (1) ① (カルロスさんの考え) □: 上から順に 69 77.5 77.5 310 310
 ② (あおいさんの考え) □: 上から順に 16 305.76 310 (一の位を四捨五入)
- (2) P.44 えん筆問題1 ① 12.56 cm² ② 28.26 cm² ③ 1256 cm²
 P.45 えん筆問題2 ① 25.12 cm² ② 78.5 cm² ③ 84.78 cm²

※答え3 P.46 えん筆問題3 21.5 cm²

※答え4 P.47、P.48 たしかめ問題

(しっかりチェック) □: 左から順に、 4 4 3.14

- 1 ①長方形 ②円周 ③直径
- 2 ① 周りの長さ: 31.4 cm 面積: 78.5 cm² ② 周りの長さ: 15.42 cm 面積: 14.13 cm²
 ③ 周りの長さ: 12.56 cm 面積: 12.56 cm² ④ 周りの長さ: 43.96 m 面積: 153.86 m²
- 3 4つの角の白色の面積を合わせると、半径が10cmの1つの円の面積になる。
 1つの辺の長さが20cmの正方形の面積から、半径が10cmの円の面積をひいている。
- 4 7850 m² (円周の長さが314mから、円の直径の長さが100mと分かるから。)
- 5 約 1.1 m² (0.6×0.6×3.14=1.1304)