

# わり算と分数 (5) - 2

名前 \_\_\_\_\_

☆ 次の分数を小数になおしなさい。わり切れないときは、小数第 3 位で四捨五入しなさい。

$$(1) \frac{7}{3} = 2.333 \dots$$

答え 2.33

$$(2) \frac{11}{7} = 1.571 \dots$$

答え 1.57

$$(3) \frac{19}{6} = 3.166 \dots$$

答え 3.17

$$(4) 2\frac{1}{9} = 2.111 \dots$$

答え 2.11

$$(5) 1\frac{3}{7} = 1.428 \dots$$

答え 1.43

$$(6) 1\frac{5}{11} = 1.454 \dots$$

答え 1.45

☆ 次の 2 つの数のうち、大きいほうを答えなさい。

$$(1) \frac{9}{20} \text{ と } 0.4$$

$$\frac{9}{20} = \frac{45}{100} = 0.45$$

$$0.4 = \frac{40}{100} = \frac{8}{20}$$

答え  $\frac{9}{20}$

$$(2) \frac{15}{21} \text{ と } 0.7$$

$$\frac{15}{21} = \frac{5}{7} = 0.714 \dots$$

$$0.7 = \frac{0.7}{1} = \frac{14.7}{21}$$

答え  $\frac{15}{21}$

$$(3) 1\frac{4}{9} \text{ と } 1.45$$

$$1\frac{4}{9} = \frac{13}{9} = 1.444 \dots$$

$$1.45 = \frac{1.45}{1} = \frac{13.05}{9}$$

答え 1.45

☆ 次の計算をしなさい。答えは小数と分数の両方を求めること。

$$(1) \frac{3}{2} + 0.3 = 1.5 + 0.3 = 1.8 = \frac{18}{10} = \frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$$

※別のやり方  $= \frac{15}{10} + \frac{3}{10} = \frac{18}{10} = \frac{9}{5} = 1.8$  答え (小数) 1.8 (分数)  $1\frac{4}{5}$

$$(2) \frac{3}{4} + 1.6 = 0.75 + 1.6 = 2.35 = \frac{235}{100} = \frac{47}{20} = 2\frac{7}{20}$$

※別のやり方  $= \frac{15}{20} + \frac{32}{20} = \frac{47}{20} = 2.35$  答え (小数) 2.35 (分数)  $2\frac{7}{20}$

$$(3) 1\frac{5}{8} + 2.25 = 1\frac{5}{8} + 2\frac{1}{4} = 3\frac{7}{8} = 3.875$$

※別のやり方  $= 1.625 + 2.25 = 3.875 = 3\frac{7}{8}$   
答え (小数) 3.875 (分数)  $3\frac{7}{8}$