

6-6 分数のわり算Ⅱ

2 商が5より大きくなるのはどれですか。

BCDE

- ㉞ $5 \div 5\frac{2}{7}$ ㉟ $5 \div \frac{9}{10}$ ㊱ $5 \div \frac{7}{5}$ ㊲ $5 \div \frac{5}{9}$

3 **まとめ** 次のわり算の式から、あてはまるものをすべて選び、記号で答えましょう。

DE

- ㉞ $65 \div \frac{4}{4}$ ㉟ $26 \div \frac{13}{12}$ ㊱ $3 \div \frac{3}{5}$ ㊲ $13 \div 1\frac{7}{10}$

- ① 商がわられる数より小さい式
② 商がわられる数より大きい式
③ 商がわられる数と等しい式

4 **まとめ** わり算の式 $3 \div \frac{\square}{7}$ で、商が次の場合になるように、□にあてはまる1から9までの数をすべて答えましょう。

- ① 商が3より小さくなる。
② 商が3より大きくなる。
③ 商が3と等しい。

5 **まとめ** () にあてはまる不等号を書きましょう。

DE

- ① $3 \div 3\frac{2}{3}$ () 3 ② $5\frac{1}{6} \div \frac{5}{7}$ () $5\frac{1}{6}$

7 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $0.5 \div \frac{3}{8}$

② $21 \div 0.7$

8 次の計算をしましょう。

CDE

① $2.5 \div \frac{5}{9}$

② $12 \div 0.75$

10 次の計算をしましょう。

BCDE

① $\frac{2}{3} \times \frac{5}{8} \div 1.5$

② $14 \div 0.5 \times 2\frac{1}{7}$

11 次の計算をしましょう。

CDE

① $2\frac{5}{12} \div 4\frac{1}{7} \times 1.2$

② $2\frac{2}{5} \times 0.06 \div 1\frac{4}{5}$

12 次の計算をしましょう。

CDE

① $0.42 \div 2.7 \times 0.6$

② $21 \times 4 \div 14$

13 まとめ 次の計算をしましょう。

DE

① $0.16 \div 1\frac{3}{5}$

② $4 \div 0.25$

14 まとめ 次の計算をしましょう。

DE

① $1\frac{5}{12} \div 2.2 \times \frac{15}{17}$

② $0.25 \div 12.6 \times 4\frac{1}{5}$

15 **まとめ** 次の計算をしましょう。

DE

① $\frac{5}{8} \div \frac{15}{16} - \frac{2}{9} \times 2$ ② $1 - (\frac{17}{20} - \frac{4}{15} \div \frac{4}{9})$

16 **まとめ** 2つの対角線の長さが $1\frac{5}{7}$ cm, 2.1cm のひし形の面積をもとめましょう。

17 **まとめ** 面積が 16cm^2 で、横の長さが $2\frac{2}{3}$ cm の長方形があります。この長方形のまわりの長さをもとめましょう。