



수학 6-2

1. 분수의 나눗셈 정리학습지

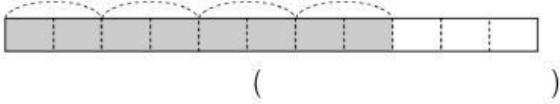
교과서 9-30쪽 / 익힘책 9-21쪽

초등학교

학년 반 번

이름: _____

- 1 그림을 보고 $\frac{8}{11} \div \frac{2}{11}$ 의 몫을 구해 보세요.



- 2 리본 $\frac{9}{13}$ m를 한 사람에게 $\frac{3}{13}$ m씩 나누어 준다면 몇 명에게 나누어 줄 수 있을까요?
..... ()

- ① 1명 ② 2명 ③ 3명
④ 4명 ⑤ 5명

- 3 다음 중 몫이 가장 **작은** 식을 찾아보세요.
..... ()

- ① $\frac{6}{11} \div \frac{3}{11}$ ② $\frac{8}{9} \div \frac{2}{9}$ ③ $\frac{12}{13} \div \frac{2}{13}$
④ $\frac{16}{19} \div \frac{2}{19}$ ⑤ $\frac{7}{8} \div \frac{1}{8}$

- 4 다음 중 □ 안에 들어갈 수 있는 자연수를 **모두** 찾아보세요. ()

$$\frac{11}{14} \div \frac{2}{7} > \square$$

- ① 1 ② 2 ③ 3
④ 4 ⑤ 5

- 5 집에서 도서관까지의 거리는 $\frac{5}{9}$ km이고, 집에서 서점까지의 거리는 $\frac{11}{12}$ km입니다. 집에서 서점까지의 거리는 집에서 도서관까지의 거리의 몇 배입니까? ()

- ① $1\frac{3}{5}$ 배 ② $1\frac{1}{5}$ 배 ③ $1\frac{1}{20}$ 배
④ $1\frac{13}{20}$ 배 ⑤ $2\frac{3}{20}$ 배

- 6 다음 중 **잘못** 계산한 식을 **모두** 찾아보세요.
..... ()

- ① $6 \div \frac{2}{5} = (6 \div 2) \times 5 = 15$
② $10 \div \frac{2}{5} = (10 \div 5) \times 2 = 4$
③ $18 \div \frac{6}{7} = (18 \div 6) \times 7 = 21$
④ $12 \div \frac{4}{9} = (12 \div 4) \times 9 = 27$
⑤ $14 \div \frac{2}{7} = (14 \div 7) \times 2 = 4$

- 7 다음 중 몫이 가장 큰 식은 어느 것입니까?
..... ()

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

- 8 넓이가 $\frac{5}{12}$ m²인 직사각형의 가로 길이가 $\frac{2}{9}$ m라면, 세로 길이는 몇 m입니까? ()

- ① $1\frac{1}{8}$ m ② $1\frac{3}{8}$ m ③ $1\frac{7}{8}$ m
④ $1\frac{1}{2}$ m ⑤ $1\frac{4}{9}$ m

- 9 몫이 더 큰 쪽의 기호를 쓰세요.

$$\ominus \frac{5}{9} \div \frac{4}{15} \quad \ominus \frac{8}{15} \div \frac{1}{12}$$

()

- 10 몫이 가장 큰 식을 찾아보세요. ()

- ① $\frac{11}{5} \div \frac{7}{10}$ ② $1\frac{3}{5} \div \frac{3}{10}$ ③ $\frac{21}{10} \div \frac{7}{15}$
④ $\frac{18}{13} \div \frac{2}{5}$ ⑤ $3\frac{3}{5} \div \frac{9}{10}$

- 11 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 > 또는 <를 알맞게 써넣으세요.

(1) $3\frac{7}{9} \div \frac{17}{18}$ ○ $5\frac{3}{11} \div \frac{29}{33}$

(2) $\frac{50}{17} \div \frac{35}{51}$ ○ $\frac{24}{13} \div \frac{15}{26}$

- 12 경유 $\frac{6}{13}$ L로 $8\frac{2}{5}$ km를 가는 트럭이 있습니다.
이 트럭은 경유 1 L로 몇 km를 갈 수 있습니까? ()

① $15\frac{1}{5}$ km ② $18\frac{1}{5}$ km ③ $10\frac{1}{5}$ km

④ $13\frac{1}{13}$ km ⑤ $19\frac{1}{13}$ km