

1. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1}$       ②  $7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6}$       ③  $9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9}$   
④  $7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7}$       ⑤  $8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$

2. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{11} \div 4$$

- ①  $\frac{1}{11}$
- ②  $\frac{2}{11}$
- ③  $\frac{3}{11}$
- ④  $\frac{4}{11}$
- ⑤  $\frac{5}{11}$

3. 한별이는  $\frac{9}{13}$ L의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.  
컵 한 개에 몇 L의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

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





5.  안에 알맞은 수를 분자, 분모순으로 써넣으시오.

$$\frac{8}{15} \times 3 \div 7 = \frac{8 \times \boxed{\phantom{00}} \times 1}{15 \times \boxed{\phantom{00}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6.  $4\frac{2}{7}$  m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 합니까?

- ①  $\frac{2}{5}$                   ②  $\frac{1}{3}$                   ③  $\frac{5}{8}$                   ④  $\frac{3}{7}$                   ⑤  $\frac{5}{14}$

7. 나눗셈의 몫과 크기가 다른 것을 모두 고르시오.

45 ÷ 7

- ①  $45 \div \frac{1}{7}$

②  $\frac{7}{45}$

③  $\frac{45}{7}$

④  $6\frac{3}{7}$

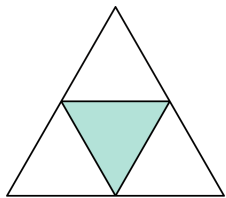
⑤  $7 \div 45$

8. 나뭇셈의 몫을 잘못 구한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{8}{3} \div 4 = \frac{2}{3}$       ②  $\frac{7}{5} \div 4 = \frac{7}{20}$       ③  $\frac{28}{6} \div 12 = \frac{18}{7}$   
④  $\frac{10}{8} \div 5 = \frac{1}{4}$       ⑤  $\frac{17}{14} \div 3 = \frac{17}{42}$



9. 다음 그림은 넓이가  $15\frac{1}{3}\text{cm}^2$  인 정삼각형의 세 변의 한가운데를 연결하여 만든 도형입니다. 색칠한부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



- ①  $3\frac{1}{6}\text{cm}^2$       ②  $3\frac{1}{3}\text{cm}^2$       ③  $3\frac{1}{2}\text{cm}^2$   
④  $3\frac{2}{3}\text{cm}^2$       ⑤  $3\frac{5}{6}\text{cm}^2$

10. 넓이가  $16\frac{1}{5}\text{m}^2$  이고 가로 길이 9 m인 직사각형이 있습니다.  
세로 길이는 몇 m인지 구하시오.

- ①  $\frac{4}{5}\text{m}$       ②  $1\frac{4}{5}\text{m}$       ③  $2\frac{4}{5}\text{m}$       ④  $3\frac{4}{5}\text{m}$       ⑤  $4\frac{4}{5}\text{m}$

11. 어떤 평행사변형이 넓이가  $18\frac{1}{3}\text{cm}^2$  이고 높이가 6 cm입니다. 이 도형의 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $3\frac{1}{3}\text{cm}$

②  $3\frac{1}{5}\text{cm}$

③  $3\frac{1}{7}\text{cm}$

④  $3\frac{1}{12}\text{cm}$

⑤  $3\frac{1}{18}\text{cm}$

12.  $21\frac{1}{4}$  kg의 포도를 3 봉지에 똑같이 나누어 담았습니다. 이 중 2 봉지를 5 사람이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 kg씩 가지면 되는지 구하시오.

①  $\frac{2}{15}$  kg

②  $1\frac{1}{6}$  kg

③  $2\frac{5}{6}$  kg

④  $7\frac{1}{3}$  kg

⑤  $14\frac{1}{6}$  kg



**13.** 어떤 삼각형의 넓이가  $16\frac{1}{4}\text{ cm}^2$  이고, 높이가 5 cm일때, 밑변의 길이를 구하시오.

①  $3\frac{1}{2}\text{ cm}$

②  $6\frac{1}{2}\text{ cm}$

③  $12\frac{1}{2}\text{ cm}$

④  $18\frac{1}{2}\text{ cm}$

⑤  $24\frac{1}{2}\text{ cm}$

14. 다음 나눗셈을 곱셈으로 나타내보고 몫이 큰 수의기호를 쓰시오.

㉠  $8 \div 15$

㉡  $12 \div 7$

 답: \_\_\_\_\_

15. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{4} \div 6$

②  $5\frac{1}{6} \div 6$

③  $1\frac{6}{7} \div 3$

④  $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤  $2\frac{5}{8} \div 6$

16. 가= $3\frac{1}{5}$ , 나=4, 다=6 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{가}}{\text{나}} \times \text{다}$$

- ①  $\frac{4}{5}$
- ②  $1\frac{4}{5}$
- ③  $2\frac{4}{5}$
- ④  $3\frac{4}{5}$
- ⑤  $4\frac{4}{5}$



17. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_

18. 어떤 수를 12로 나눈 다음 2를 곱하였더니  $23\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

- ①  $15\frac{1}{9}$       ②  $40\frac{1}{3}$       ③  $106\frac{2}{3}$       ④  $120\frac{3}{4}$       ⑤  $141\frac{1}{3}$

19. 5m 의 끈을 똑같이 셋으로 나누고, 그 나누어진 끈 하나의  $\frac{1}{5}$  을 둘로 나누어 그 중 하나만 사용했습니다. 사용하지 않은 끈의 길이를 구하는 계산식을 바르게 세운 사람은 누구인지 고르시오.

민호 :  $5 - (5 \div 3) \times \frac{1}{5} \div 2$

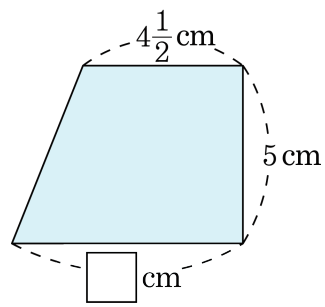
주현 :  $5 - (5 \div 3) \div \frac{1}{5} \div 2$

슬기 :  $1 - (5 \div 3) \times \frac{1}{5} \div 2$

소연 :  $5 - (5 \div 3) \div 5 \div 2$

- ① 민호와 주현이가 맞습니다.
- ② 민호와 슬기가 맞습니다.
- ③ 슬기만 맞습니다.
- ④ 민호와 소연이가 맞습니다.
- ⑤ 민호, 주현, 소연이가 맞습니다.

20. 사다리꼴의 넓이가  $27\frac{1}{2}\text{ cm}^2$  일 때, □안에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_