

1. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐 알맞은 답을 고르시오.

$$1 \div 3 = \square$$

- ㉠ $\frac{1}{6}$ ㉡ $\frac{1}{13}$ ㉢ $\frac{1}{3}$ ㉣ $\frac{1}{9}$

 답: _____

2. 다음 \square 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} \div 3 = \frac{2}{7} \times \frac{1}{\square}$$

 답: _____

3. 다음 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{32}{3} \div 8 = \square$$

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

4. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{7} \div 15$$

- ① $\frac{1}{21}$ ② $\frac{2}{21}$ ③ $\frac{4}{21}$ ④ $\frac{5}{21}$ ⑤ $\frac{7}{21}$

5. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{7}{6} \div \frac{1}{3}$$

 답: _____

6. 철사 $\frac{6}{11}$ m를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇 m로 해야 하나?

- ① $\frac{1}{22}$ m ② $\frac{3}{22}$ m ③ $\frac{5}{22}$ m
④ $\frac{7}{22}$ m ⑤ $\frac{9}{22}$ m

7. $5\frac{1}{4}$ L 의 음료수를 7 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

- ① $\frac{1}{12}$ L ② $\frac{1}{6}$ L ③ $\frac{3}{4}$ L
 ④ $\frac{1}{2}$ L ⑤ $1\frac{1}{3}$ L

8. 길이가 각각 $8\frac{1}{3}$ m인 고무줄 2개를 5명에게 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m씩 줄 수 있는지 구하십시오.

- ① $\frac{5}{6}$ m ② $3\frac{1}{3}$ m ③ $4\frac{1}{6}$ m
 ④ $8\frac{1}{3}$ m ⑤ $16\frac{2}{3}$ m

9. 다음과 계산 결과가 같은 식은 어느 것입니까?

$$\frac{4}{9} \times 3 \div 10$$

- ① $\frac{3}{4} \times 9 \div 10$ ② $4 \div 9 \times \frac{3}{10}$
 ③ $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$ ④ $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$
 ⑤ $4 \times 9 \div \frac{10}{3}$

10. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{2}{5} \div 6 \times 5 = \square$$

- ㉠ $1\frac{4}{9}$ ㉡ $\frac{7}{9}$ ㉢ $\frac{3}{14}$ ㉣ $1\frac{7}{8}$ ㉤ $\frac{8}{15}$
 ㉥ 2

 답: _____

11. 한별이네 집에서는 매일 $\frac{9}{10}$ L 의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L입니까?

- ① $\frac{1}{10}$ L ② $\frac{1}{5}$ L ③ $\frac{3}{10}$ L
 ④ $\frac{2}{5}$ L ⑤ $\frac{3}{5}$ L

12. 철수네 집에서는 $5\frac{3}{4}$ L 의 석유를 5 개의 석유통에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3 통의 석유를 사용하였다면, 남은 석유는 모두 몇 L 인지 구하시오.

- ① $2\frac{1}{10}$ L ② $2\frac{1}{5}$ L ③ $2\frac{3}{10}$ L
 ④ $2\frac{2}{5}$ L ⑤ $2\frac{3}{5}$ L

13. 8분에 $9\frac{3}{5}$ km 를 달리는 자동차가 있습니다. 같은 빠르기로 15 분 동안 달린다면, 몇 km 를 달릴 수 있는지 구하시오.

 답: _____ km

14. 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.

15. 쌀통에 쌀이 $21\frac{3}{5}$ kg 들어 있습니다. 이 쌀을 매일 똑같이 18 일 동안 하루에 세 끼씩 나누어 먹으려고 합니다. 한 끼에 먹게 되는 쌀은 몇 kg입니까?

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