

111

1. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐 알맞은 답을 고르시오.

$$1 \div 3 = \boxed{\quad}$$

- Ⓐ $\frac{1}{6}$ Ⓑ $\frac{1}{13}$ Ⓒ $\frac{1}{3}$ Ⓓ $\frac{1}{9}$

▶ 답: _____

2. 다음 $\boxed{\quad}$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} \div 3 = \frac{2}{7} \times \boxed{\quad}$$

▶ 답: _____

3. 다음 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{32}{3} \div 8 = \boxed{\quad}$$

- Ⓐ $1\frac{1}{3}$ Ⓑ $2\frac{1}{3}$ Ⓒ $3\frac{1}{3}$ Ⓓ $4\frac{1}{3}$ Ⓔ $5\frac{1}{3}$

4. 다음을 계산하시오.

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

- Ⓐ $\frac{1}{21}$ Ⓑ $\frac{2}{21}$ Ⓒ $\frac{4}{21}$ Ⓓ $\frac{5}{21}$ Ⓔ $\frac{7}{21}$

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 합니까?

- Ⓐ $\frac{1}{22}$ m Ⓑ $\frac{3}{22}$ m Ⓒ $\frac{5}{22}$ m
Ⓓ $\frac{7}{22}$ m Ⓔ $\frac{9}{22}$ m

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

- Ⓐ $\frac{1}{12}$ L Ⓑ $\frac{1}{6}$ L Ⓒ $\frac{3}{4}$ L
Ⓐ $\frac{1}{2}$ L Ⓑ $1\frac{1}{3}$ L

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

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

9. 다음과 계산 결과가 같은 식은 어느 것입니까?

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

- Ⓐ $\frac{3}{4} \times 9 \div 10$ Ⓑ $4 \div 9 \times \frac{3}{10}$
Ⓒ $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$ Ⓒ $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$
Ⓓ $4 \times 9 \div \frac{10}{3}$

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

- Ⓐ $\frac{1}{10}$ L Ⓑ $\frac{1}{5}$ L Ⓒ $\frac{3}{10}$ L
Ⓐ $\frac{2}{5}$ L Ⓑ $\frac{3}{5}$ L

12. 철수네 집에서는 $5\frac{3}{4}$ L의 석유를 5개의 석유통에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3통의 석유를 사용하였다면, 남은 석유는 모두 몇 L인지 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 $9\frac{3}{5}$ km를 달리는 자동차가 있습니다. 같은 빠르기로 15분 동안 달린다면, 몇 km를 달릴 수 있는지 구하시오.



답: _____ km

14. 5m의 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 18일 동안 하루에 세끼씩 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 1kg