

1. 곱셈을 하여 대분수로 나타내시오.

$$\frac{5}{6} \times 7$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 곱셈을 하여 대분수로 나타내시오.

$$\frac{7}{18} \times 12$$

 답: \_\_\_\_\_

3.  $\frac{5}{6} \times 4$  와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

①  $4\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{6} \times 5$

③  $\frac{5 \times 4}{6 \times 4}$

④  $\frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6}$

⑤  $3\frac{1}{3}$

4. 현중이는 매일 우유를  $\frac{5}{14}$  L 씩 마십니다. 현중이가 1주일 동안 마신 우유는 모두 몇 L 인지 구하시오.

L

 답: \_\_\_\_\_



5. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \times 6$$

①  $24\frac{3}{8}$

②  $6\frac{1}{4}$

③ 9

④  $26\frac{1}{4}$

⑤  $6\frac{3}{4}$

6. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $15 \times \frac{3}{5}$

②  $12 \times \frac{3}{4}$

③  $18 \times \frac{5}{6}$

④  $16 \times \frac{3}{8}$

⑤  $18 \times \frac{1}{3}$

7. 다음을 계산하시오.

$$9 \times 2\frac{1}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 성수는 한 시간에  $1\frac{4}{5}$ km를 걷는다고 합니다. 같은 빠르기로 2시간 50분 동안 걷는다면 몇 km를 걸을 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_



9. 주스를  $\frac{4}{15}$  L 씩 10 개의 컵에 담았다면, 주스는 모두 몇 L 입니까?

①  $2\frac{2}{3}$  L

②  $2\frac{4}{15}$  L

③  $3\frac{2}{5}$  L

④  $3\frac{1}{3}$  L

⑤  $8\frac{2}{5}$  L

10. 경진이네 집에서는 밭 전체의  $\frac{1}{2}$ 에 채소를 심었습니다. 그 중  $\frac{1}{8}$ 에 상추를 심었다면 상추밭은 밭 전체의 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

11. 수현이는 병에  $\frac{5}{7}$ L가 들어 있는 음료수의  $\frac{2}{3}$ 를 마셨습니다. 수현이가 마신 음료수는 몇 L입니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

12. 규진은 동화책을 읽었습니다. 그지께는 전체의  $\frac{2}{7}$  를, 어제는 나머지의  $\frac{3}{5}$  을, 오늘은 그 나머지의  $\frac{1}{4}$  을 읽었습니다. 내일 나머지를 모두 읽는다면 내일 읽을 분량은 전체의 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_



13. 가로가  $9\frac{3}{5}$  m 이고, 세로가  $8\frac{3}{4}$  m 인 잔디밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?

 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

14. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{7}{15} \times 4\frac{1}{11}$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{5}{7} \times 4\frac{3}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

16.  안에 수를 차례대로 구하시오.

$$1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{7} = \frac{8}{\square} \times \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_



17. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{4} \times \frac{1}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

18. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{7} \times \frac{4}{5} \times \frac{7}{9} \bigcirc \frac{1}{2} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

19. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{5}{6} \times 3\frac{9}{11} \bigcirc 2\frac{7}{9} \times 3\frac{3}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 곱셈을 하여 기약분수로 나타낼 때, 에 알맞은 수를 구하시오.

$$2\frac{3}{8} \times 11 \times 1\frac{7}{33} = \text{  }$$

 답: \_\_\_\_\_



21. 다음을 계산하여 가분수로 나타낼 때, 분수를 구하시오.

$$24 \times \frac{8}{15} \times \frac{4}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_

22.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{3}{5} \times 3\frac{2}{3} \times \frac{5}{26} = \frac{\square}{5} \times \frac{\square}{3} \times \frac{\square}{26} = \frac{\square}{6} = 1\frac{\square}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**23.** 다음을 계산하시오.

$$4\frac{1}{5} \times \left(4\frac{5}{7} - 2\frac{2}{3}\right)$$

- ①  $19\frac{4}{5}$       ②  $11\frac{1}{5}$       ③  $2\frac{1}{21}$       ④  $8\frac{3}{5}$       ⑤  $7\frac{5}{21}$

**24.** 가로가  $2\frac{1}{7}$  m이고, 세로가  $3\frac{2}{5}$  m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.  
이 밭의 넓이를 구하여라.

①  $6\frac{2}{35}$  m<sup>2</sup>

②  $7\frac{2}{7}$  m<sup>2</sup>

③  $7\frac{12}{35}$  m<sup>2</sup>

④  $7\frac{3}{7}$  m<sup>2</sup>

⑤  $5\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup>



25. 종수의 방은 가로가 5 m, 세로가  $2\frac{3}{4}$  m인 직사각형 모양입니다.  
종수의 방의 넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>