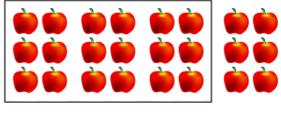


1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{12}{35} \times 14$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 그림을 보고,  $24 \times \frac{3}{4}$  을 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} 9 \times 2\frac{1}{3} &= 9 \times (2 + \square) \\ &= (9 \times 2) + (9 \times \square) \\ &= \square + \square = 21 \end{aligned}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

4. 정미는 어제 동화책을 전체의  $\frac{3}{7}$ 만큼 읽었습니다. 오늘은 어제 읽은 양의  $\frac{5}{6}$ 를 읽었다면 오늘 동화책을 전체에서 얼마 만큼 읽었는지 기약분수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 두 식을 계산한 결과의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$21 \times 3\frac{2}{7} \bigcirc 18 \times 2\frac{2}{9}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의  $\frac{2}{5}$  를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{2}{15}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{3}{5}$

⑤  $\frac{1}{3}$

8. 30분의  $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

①  $1\frac{2}{9}$  시간

②  $\frac{11}{18}$  시간

③  $\frac{11}{27}$  시간

④  $\frac{1}{3}$  시간

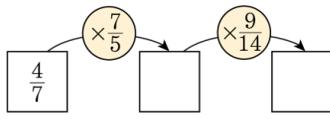
⑤  $\frac{1}{18}$  시간

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{7} \times \frac{3}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

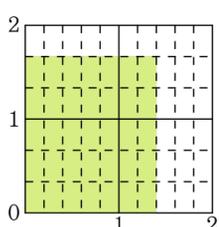
10. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 그림에서 색칠된 부분의 넓이를 구하는 알맞은 식은 어느 것입니까?



- ①  $1\frac{1}{2} \times 5 = 7\frac{1}{2}$                       ②  $\frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$   
 ③  $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$                       ④  $1\frac{2}{5} \times 2 = 2\frac{4}{5}$   
 ⑤  $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{5} = 1\frac{24}{25}$

12. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6} - 3 \times \frac{2}{11}\right) \times \frac{11}{13}$$

①  $8\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}$

②  $2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6}$

③  $1\frac{5}{6} - 3$

④  $3 \times \frac{2}{11}$

⑤  $\frac{2}{11} \times \frac{11}{13}$

13. 1m의 무게가  $3\frac{3}{4}$  kg인 철근이  $6\frac{1}{5}$  m 있습니다. 이 철근의  $\frac{3}{7}$  을 사용했다면 남아 있는 철근의 무게는 몇 kg입니까? (단, 철근의 굵기는 일정합니다.)

 답: \_\_\_\_\_ kg

14. 다음을 계산하시오.

$$8 \times \frac{7}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 다음을 각각 계산하여 두 수의 차를 구하시오.

$$\textcircled{A} 6 \times 2\frac{7}{10} \quad \textcircled{B} 4 \times 3\frac{5}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 용희의 몸무게는 28 kg 이고, 아버지의 몸무게는 용희의 몸무게의  $2\frac{3}{7}$  배입니다. 아버지의 몸무게는 몇 kg 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

17. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} \times 3\frac{1}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

18.  안에 5, 2, 6, 8을 한 번씩 넣어 답이 가장 커지도록 식을 만들어 계산한 결과로 바른 것입니까?(대분수의 분수 부분은 진분수 이어야 합니다.)

$$\square \frac{\square}{\square} \times \square = \square \frac{\square}{\square}$$

- ①  $15\frac{3}{4}$     ②  $22\frac{2}{3}$     ③  $31\frac{1}{2}$     ④  $50\frac{2}{5}$     ⑤  $51\frac{1}{5}$

19. 그릇 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉠의 들이는  $\frac{1}{2}$ L, ㉡의 들이는  $1\frac{1}{4}$ L 입니다.

㉠에는  $\frac{2}{3}$ 만큼, ㉡에는  $\frac{3}{5}$ 만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니다?

①  $\frac{1}{3}$ L

②  $\frac{3}{4}$ L

③  $\frac{11}{12}$ L

④  $1\frac{1}{12}$ L

⑤  $1\frac{3}{4}$ L

