

1. 다음을 계산하여  안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{11}{16} \times 4 = \frac{\square}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{12}{13} \times 6$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{20} \times 5$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{7}{9} \times 3$$

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

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

- ①  $8\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}$       ②  $2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6}$       ③  $1\frac{5}{6} - 3$   
④  $3 \times \frac{2}{11}$       ⑤  $\frac{2}{11} + \frac{1}{5}$

6. 다음을 계산하시오.

$$36 \times 4\frac{4}{9}$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음을 계산하시오.

$$8 \times 1\frac{2}{5}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 계산이 틀린 것은 어느 것입니까?

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

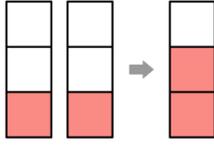
②  $5 \times \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

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

④  $5 \times \frac{1}{5} = 1$

⑤  $\frac{11}{6} \times \frac{3}{22} = \frac{1}{4}$

9. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1}{3} + \square = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

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

10.  $\frac{3}{5}$ 의 2배와 같지 않은 것을 모두 고르시오.

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

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

①  $\frac{4}{6}$

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  $3\frac{1}{3}$

12. 수용이네 집에서 매일  $2\frac{7}{10}$ L 의 우유를 마십니다. 5 일 동안 마신 우유의 양은 모두 몇 L 입니까?

①  $7\frac{7}{10}$  L

②  $10\frac{7}{10}$  L

③  $13\frac{1}{2}$  L

④  $5\frac{1}{2}$  L

⑤  $10\frac{1}{2}$  L

13. 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  $18 \times \frac{1}{3}$

14. 가영이는 공책을 32 권 가지고 있었습니다. 이 중에서  $\frac{5}{8}$  를 사용하였다면, 가영이가 사용한 공책은 모두 몇 권입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

15. 다음 곱셈을 하시오.

$$18 \times \frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 1m 에 360 원 하는 리본이 있습니다. 이 리본  $4\frac{2}{9}$ m 의 값은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

17. 가로 길이가 7cm 이고, 세로 길이가 가로 길이의  $2\frac{1}{7}$  배인 직사각형의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

18. 대성은 1m에 150원 하는 색 테이프를  $22\frac{3}{5}$ m 샀습니다. 대성이 산 색 테이프의 값은 모두 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

19. 과일 가게에 사과가 175개 있고, 오렌지는 사과의  $2\frac{3}{7}$ 배 있습니다.  
오렌지는 사과보다 몇 개 더 많은지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

20.  $\frac{3}{5} \times 4$  와 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{2}{5}$

③  $\frac{12}{5}$

⑤  $\frac{3 \times 4}{5}$

②  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

④  $4\frac{3}{5}$

21. 윤희는 하루에  $2\frac{1}{2}$  km 씩 수영을 합니다. 윤희가 3일간 수영으로 간 거리는 몇 km입니까?

①  $2\frac{1}{2}$  km

② 3 km

③  $5\frac{1}{2}$  km

④  $6\frac{1}{2}$  km

⑤  $7\frac{1}{2}$  km

22. 다음을 계산하여 큰 것부터 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

㉠ $1\frac{1}{5} \times 6$	㉡ $4\frac{2}{3} \times 5$
㉢ $2\frac{5}{8} \times 4$	㉣ $3\frac{5}{6} \times 3$

- ① ㉠-㉡-㉢-㉣      ② ㉡-㉢-㉡-㉠      ③ ㉡-㉢-㉣-㉠  
④ ㉡-㉢-㉣-㉠      ⑤ ㉣-㉠-㉡-㉢

23. 어린이 신문의 학습란의 넓이는  $1200\text{cm}^2$ 입니다. 그 중  $\frac{5}{12}$ 는 국어로 꾸몄고,  $\frac{1}{6}$ 은 수학으로 꾸몄습니다. 국어로 꾸민 란의 넓이는 수학으로 꾸민 란의 넓이보다 몇  $\text{cm}^2$  더 넓습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

24. 소연이의 키는 156 cm 이고, 현주의 키는 소연이의  $\frac{11}{13}$  과 같습니다.  
현주의 키를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

26. 다음을 계산하시오.

$$24 \times \frac{5}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

27. 다음을 각각 계산하여 두 수의 차를 구하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

28. 10분에 15km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 빠르기로 2시간 15분 동안에는 몇 km를 갈 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

29. ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

$$\textcircled{1} \frac{7}{12} \times 68, \quad \textcircled{2} \frac{11}{18} \times 30$$

 답: \_\_\_\_\_