

1. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{12} \times \frac{3}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $15 \times \frac{3}{5}$   
④  $16 \times \frac{3}{8}$

②  $12 \times \frac{3}{4}$   
⑤  $18 \times \frac{1}{3}$

③  $18 \times \frac{5}{6}$

5. 30분의  $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

①  $1\frac{2}{9}$  시간

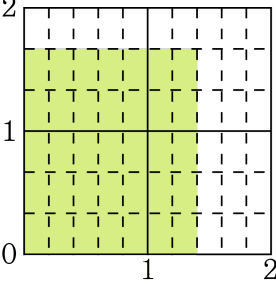
②  $\frac{11}{18}$  시간

③  $\frac{11}{27}$  시간

④  $\frac{1}{3}$  시간

⑤  $\frac{1}{18}$  시간

6. 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  $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{5} = 1\frac{24}{25}$

7. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 안에 알맞은 수를 쓰시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{7} \times \frac{3}{8} = \text{$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 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  $7\frac{5}{21}$

9. 다음을 계산하시오.

$$15 \times 1\frac{3}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\times \frac{7}{12} - \frac{3}{8} = \frac{1}{16}$

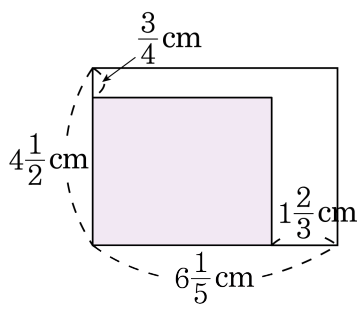
 답: \_\_\_\_\_

11. 계산한 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

|                                     |                                    |                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| ㉠ $\frac{1}{2} \times 3$            | ㉡ $\frac{3}{5} \times 7$           | ㉢ $2 \times 1\frac{2}{3}$ |
| ㉣ $1\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$ | ㉤ $\frac{3}{7} \times \frac{7}{9}$ |                           |

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥
- ② ㉢, ㉠, ㉡, ㉤, ㉣
- ③ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤
- ④ ㉤, ㉣, ㉠, ㉢, ㉡
- ⑤ ㉤, ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

12. 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

13. 주머니에 빨간 구슬과 파란 구슬이 들어 있습니다. 빨간 구슬은 전체의  $\frac{2}{5}$  보다 4개 더 많고, 파란 구슬은 전체의  $\frac{1}{2}$  보다 3개 더 많습니다. 주머니에 들어 있는 구슬은 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 어떤 약수터에서는 1시간 동안  $5\frac{5}{7}$  L의 물이 나옵니다. 이 약수터에서 2시간 20분 동안 물을 받아서 그 중  $\frac{3}{8}$ 을 이웃집에 나누어 주었다면, 남은 약수는 몇 L입니까?

① 5L

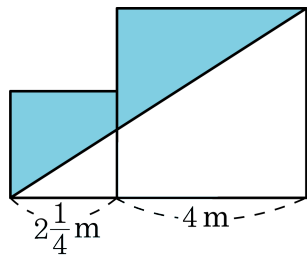
②  $8\frac{1}{3}$  L

③  $13\frac{1}{3}$  L

④  $5\frac{5}{24}$  L

⑤  $7\frac{1}{8}$  L

15. 한 변의 길이가 각각  $2\frac{1}{4}\text{m}$  와  $4\text{m}$  인 정사각형을 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



- ①  $4\frac{1}{4}\text{m}^2$                       ②  $8\frac{9}{16}\text{m}^2$                       ③  $12\frac{1}{2}\text{m}^2$   
 ④  $10\frac{17}{32}\text{m}^2$                       ⑤  $21\frac{1}{16}\text{m}^2$