

1. 유림이네 가족은 모두 5명입니다. 매일 한 사람이  $1\frac{1}{3}$ L씩의 우유를 마신다고 합니다. 일 주일 동안 유림이네가 마시는 우유는 몇 L입니까?

①  $6\frac{2}{3}$ L

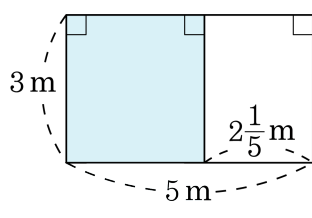
②  $9\frac{1}{3}$ L

③ 16L

④  $36\frac{1}{3}$ L

⑤  $46\frac{2}{3}$ L

2. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{\square} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \left(1\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right)$$

- ①  $1\frac{2}{5}$       ②  $\frac{2}{3}$       ③  $2\frac{1}{15}$       ④  $2\frac{7}{12}$       ⑤  $3\frac{1}{15}$

5. 한 변이  $3\frac{5}{6}$  cm 인 정사각형 모양의 타일이 36 장 있습니다. 이 타일들의 넓이의 합은 몇  $\text{cm}^2$  입니까?

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 다음은 세 분수 중 두 분수를 먼저 곱하여 계산한 과정을 나타낸 것입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{3} \times \left( \frac{5}{8} \times \frac{4}{5} \right) = \frac{2}{3} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

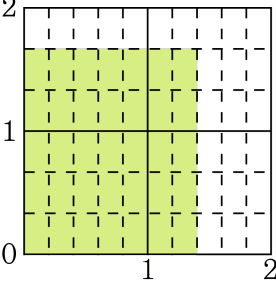
 답: \_\_\_\_\_

7. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

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



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

②  $\frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$   
④  $1\frac{2}{5} \times 2 = 2\frac{4}{5}$

9. 다음을 계산하시오.

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

- ①  $2\frac{5}{6}$
- ②  $3\frac{8}{15}$
- ③  $7\frac{1}{5}$
- ④  $7\frac{14}{15}$
- ⑤  $9\frac{9}{15}$

10. 다음을 계산하시오.

$6\frac{3}{7} \times 5 \times 21$

 답: \_\_\_\_\_

11. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{2}{7} \times \frac{1}{6} \times 5$$

- ①  $\frac{5}{21}$       ②  $\frac{11}{42}$       ③  $1\frac{5}{21}$       ④  $1\frac{11}{42}$       ⑤  $1\frac{1}{14}$

12.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{\square \times \square \times \square} = \frac{1}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

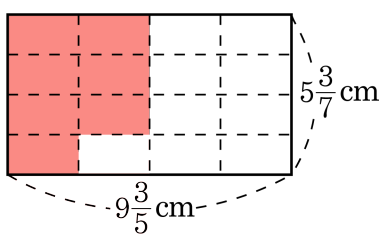
 답: \_\_\_\_\_

13. 계산을 하시오.

$$1\frac{7}{15}\times3\frac{3}{4}\times3\frac{1}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

14. 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

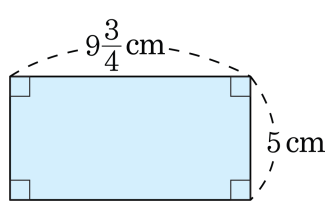


➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 12등분 하면 한 도막이  $\frac{3}{4}$  m가 되는 끈이 있습니다. 이 끈의  $\frac{3}{8}$  을 사용하면 몇 m의 끈이 남겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

16. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 1분에  $1\frac{1}{2}$  L와  $3\frac{1}{3}$  L가 나오는 두 수도관이 있습니다. 이 두 수도관에서 7분 동안 나오는 물의 양은 모두 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

18. 정은이는 사탕 24 개를 가지고 있고, 오빠는 정은이가 가진 사탕의  $4\frac{1}{6}$  배를 가지고 있습니다. 정은이와 오빠가 가진 사탕은 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 어떤 수에  $4\frac{2}{3}$  를 곱해야 하는 데 잘못하여  $2\frac{3}{4}$  으로 나누었더니 36 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

20. 진수는 동화책을 어제는 28쪽을 읽었고, 오늘은 어제 읽은 것의  $1\frac{4}{7}$ 를 읽었습니다. 어제와 오늘 읽은 동화책은 몇 쪽입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 쪽