

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{15} \times 10$$



답:

---

2. 다음을 계산하시오.

$$10\frac{1}{2} \times 6$$



답:

---

3. 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:

4.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{5} \times \frac{7}{12} = \frac{4 \times \boxed{\phantom{000}}}{5 \times 12} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{15}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{4}{7} \times 2\frac{4}{5}$$



답:

---

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \frac{2}{7} \times \square = \frac{\square}{7} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

7.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{7} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{12} = \frac{1}{\boxed{\phantom{000}}}$$



답: \_\_\_\_\_

8. 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  $9\frac{9}{15}$

9. 어떤 목장에서 하루에  $200\frac{2}{3}$  L 의 우유를 생산한다면, 목장에서 보름 동안 생산하는 우유는 몇 L 이겠습니까?



답:

L

10. 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  $18 \times \frac{1}{3}$

11. 대성이는 1 m 에 150 원 하는 색 테이프를  $22\frac{3}{5}$  m 샀습니다. 대성이가 산 색 테이프의 값은 모두 얼마입니까?



답:

원

**12.** 과일 가게에 사과가 175 개 있고, 오렌지는 사과의  $2\frac{3}{7}$  배 있습니다.

오렌지는 사과보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



답:

개

**13.** 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이  $3\frac{2}{7}$  L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

①  $15\frac{2}{7}$  L

②  $15\frac{3}{7}$  L

③  $15\frac{4}{7}$  L

④  $15\frac{5}{7}$  L

⑤  $16\frac{3}{7}$  L

14. 지수네 밭 전체의  $\frac{1}{6}$  은 채소밭입니다. 그 중에서  $\frac{3}{7}$  에는 무를 심었습니다. 무밭의 넓이는 전체 밭의  $\frac{1}{\square}$  입니다. 에 알맞은 수를 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_

**15.** 넓이가  $\frac{4}{5}\text{m}^2$  인 포장지가 있습니다. 이 중에서  $\frac{7}{8}$  을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇  $\text{m}^2$  인니까?

①  $\frac{7}{8}\text{m}^2$

②  $\frac{9}{10}\text{m}^2$

③  $\frac{4}{5}\text{m}^2$

④  $\frac{7}{10}\text{m}^2$

⑤  $\frac{4}{7}\text{m}^2$

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.

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



답:

\_\_\_\_\_

18. 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

19. 송이는 병에 들어 있는 포도 주스  $\frac{1}{2}$  L 를 컵에 부어  $\frac{1}{4}$  을 마셨습니다.

송이가 마신 주스는 몇 L 입니까?



답:

L

**20.** ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

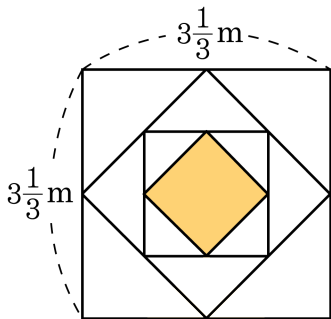
$$5 \times 3\frac{5}{6} \bigcirc 7 \times 2\frac{7}{8}$$



답:

\_\_\_\_\_

21. 다음 그림은 정사각형의 각 변의 한가운데 점들을 이어서 만든 도형입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?



①  $3\frac{1}{3}\text{m}^2$

②  $11\frac{1}{9}\text{m}^2$

③  $5\frac{5}{9}\text{m}^2$

④  $2\frac{7}{9}\text{m}^2$

⑤  $1\frac{7}{18}\text{m}^2$

**22.** 희영이네 학급에서는 가로가 50 cm, 세로가 30 cm 인 직사각형 모양의 종이로 학급신문을 만들었습니다. 이 종이의  $\frac{3}{10}$  에 새소식을 만들었고, 나머지의  $\frac{4}{7}$  에는 학습란을 만든 후, 또 나머지의  $\frac{2}{3}$  에는 유머코너를 만들었습니다. 유머코너를 실은 학급신문의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

**23.** 두 수의 곱을 계산하여, (1) + (2)를 구하시오.

$$(1) 2\frac{2}{3} \times 15$$

$$(2) 1\frac{3}{5} \times 15$$



답:

\_\_\_\_\_

24.  안에 알맞은 수를 모두 찾아 작은 수 부터 차례대로 쓰시오.  
(단,  안에는 0 이 들어갈 수 없습니다.)

$$\frac{1}{18} < \frac{1}{3} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{000}}}$$

> 답: \_\_\_\_\_

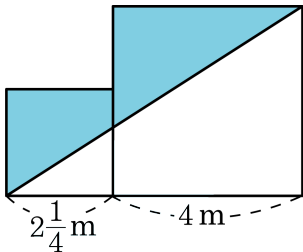
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

25. 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  $21\frac{1}{16}\text{ m}^2$