

1. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

2.

다음을 계산하시오.

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



답:

---

---

3.

다음을 계산하시오.

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



답:

4.

[ ] 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{7} = \left( \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \right) \times \frac{1}{7} = \frac{1}{\boxed{\quad}} \times \frac{1}{7} = \boxed{\quad}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

5.

$\frac{3}{5}$ 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

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

6.

다음을 계산하시오.

$$2\frac{5}{8} \times 10$$



답:

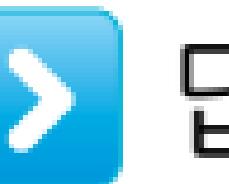
7. 다음 곱셈을 하시오.

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



답:

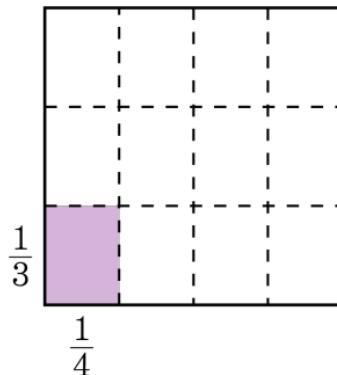
8.  $\frac{1}{3}$  kg의 밀가루를 사서 그 중의  $\frac{1}{5}$  을 빵 만드는데 사용하였습니다.  
사용한 밀가루는 몇 kg입니까?



답:

kg

9. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}} = \frac{1}{\boxed{\quad}}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

10. ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{3} \times \frac{1}{8}$$



답:

---

11. 가로가  $2\frac{1}{7}$  m이고, 세로가  $3\frac{2}{5}$  m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.  
이 밭의 넓이를 구하여라.

①  $6\frac{2}{35} \text{ m}^2$

②  $7\frac{2}{7} \text{ m}^2$

③  $7\frac{12}{35} \text{ m}^2$

④  $7\frac{3}{7} \text{ m}^2$

⑤  $5\frac{2}{5} \text{ m}^2$

12. 다음을 각각 계산하여 두 수의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{R}} \quad 6 \times 2\frac{7}{10}$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad 4 \times 3\frac{5}{12}$$



답:

13. 지구 곁넓이의  $\frac{3}{4}$  은 바다이고, 바다의  $\frac{7}{12}$  은 남반구에 있습니다.  
지구의 북반구에 있는 바다의 넓이는 전체 바다의 넓이의 12분의 몇입니까?



답:

---

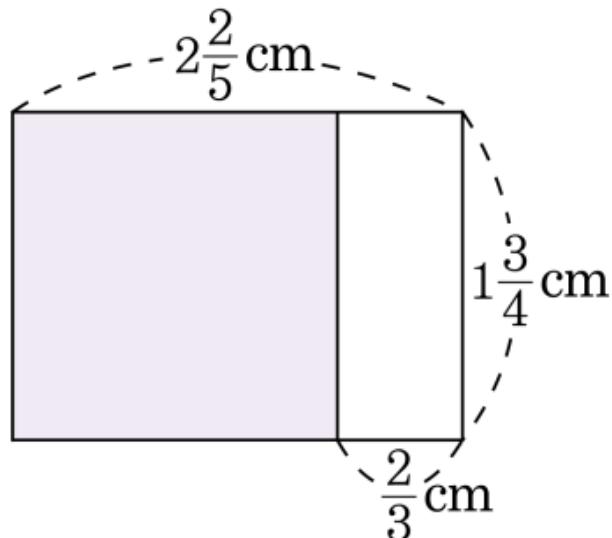
14. 다음을 계산하시오.

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



답:

15. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



- ①  $1\frac{11}{15} \text{ cm}^2$
- ②  $4\frac{1}{5} \text{ cm}^2$
- ③  $1\frac{1}{6} \text{ cm}^2$
- ④  $3\frac{1}{30} \text{ cm}^2$
- ⑤  $1\frac{11}{12} \text{ cm}^2$

16. 신영이의 한 달 용돈은 15000 원입니다. 이번 달 용돈 중에서  $\frac{2}{5}$  는  
저금을 하고, 남은 금액의  $\frac{2}{3}$  는 책을 사는데 사용하였습니다. 책을  
사는데 사용한 돈은 얼마입니까?



답:

원

17. 다음을 계산 한 후 ㉡ - ㉠를 구하시오.

$$㉠ \quad 2\frac{1}{6} \times 8$$

$$㉡ \quad 1\frac{9}{14} \times 21$$



답:

---

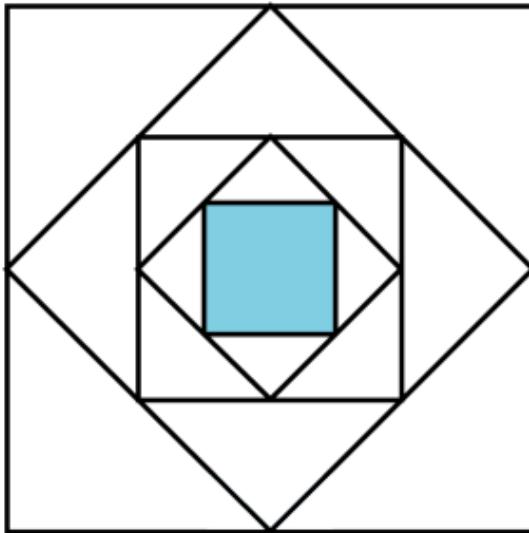
18. 주머니에 빨간 구슬과 파란 구슬이 들어 있습니다. 빨간 구슬은 전체의  $\frac{2}{5}$  보다 4개 더 많고, 파란 구슬은 전체의  $\frac{1}{2}$  보다 3개 더 많습니다. 주머니에 들어 있는 구슬은 모두 몇 개입니까?



답:

개

19. 그림의 직사각형 전체의 넓이는  $386 \text{ cm}^2$  입니다. 이 직사각형의 각 변의 중점을 연결하여 그림과 같이 만들었습니다. 색칠된 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



답:

$\text{cm}^2$

\_\_\_\_\_

20. 명수가 가진 돈의  $\frac{3}{7}$  보다 200 원 더 많은 돈으로 장난감을 사고, 남은 돈의  $\frac{3}{5}$ 으로 과자를 샀더니 1040 원이 남았습니다. 명수가 처음에 가지고 있던 돈은 얼마입니까?



답:

원