

1. 곱셈을 하여 대분수로 나타내시오.

$$\frac{7}{18} \times 12$$



답:

\_\_\_\_\_

2. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 써넣으시오.

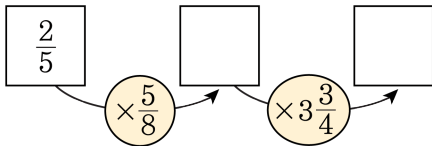
$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$$



답:

\_\_\_\_\_

3. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

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

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 1\frac{1}{5} \times 6$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 4\frac{2}{3} \times 5$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 2\frac{5}{8} \times 4$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad 3\frac{5}{6} \times 3$$

$$\textcircled{1} \quad \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{2} \quad \textcircled{\text{㉣}} - \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{3} \quad \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉣}} - \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{4} \quad \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉣}} - \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{5} \quad \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉣}}$$

5. 월급을 받아서 은행에  $\frac{2}{3}$  는 저금을 하고 나머지의  $\frac{1}{2}$  은 옷을 샀습니다.

월급이 300000 원이라면 남은 돈은 얼마입니까?



답:

원

6.    밭의  $\frac{2}{5}$  에는 고추를 심고, 나머지의  $\frac{1}{4}$  에는 콩을 심었습니다. 아무것도  
심지 않은 밭은 전체의 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

7. 다음을 계산하시오.

$$5 \times \frac{7}{10}$$



답:

---

8. 다음을 각각 계산하여 두 수의 합을 구하시오.

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

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



답:

9. 예지는 1 시간 동안에 동화책을 72쪽 읽습니다. 2시간 20분 동안 같은 빠르기로 동화책을 읽으면, 모두 몇 쪽을 읽을 수 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_ 쪽

10. 민수 어머니의 몸무게는 65 kg 입니다. 민수의 몸무게는 어머니의 몸무게의  $\frac{3}{5}$  이고, 누나의 몸무게는 민수의 몸무게의  $1\frac{1}{6}$  입니다. 누나의 몸무게는 몇 kg 입니까?



답:

kg

\_\_\_\_\_

11. 지구 겉넓이의  $\frac{3}{4}$  은 바다이고, 바다의  $\frac{7}{12}$  은 남반구에 있습니다. 지구의 북반구에 있는 육지의 넓이는 지구 겉넓이의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{5}{12}$

②  $\frac{5}{16}$

③  $\frac{3}{16}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{3}{32}$

12. 희영이는 음료수  $\frac{4}{5}$  L 중  $\frac{1}{2}$  을 마셨고, 선미는 음료수  $\frac{2}{3}$  L 중  $\frac{1}{3}$  을 마셨으며, 경수는  $\frac{5}{6}$  L 중  $\frac{2}{5}$  를 마셨습니다. 세 사람 중에서 많이 마신 차례대로 이름을 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

13. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

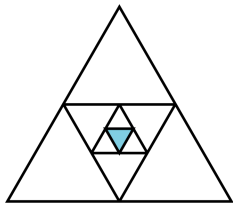
$$5 \times 3\frac{5}{6} \bigcirc 7 \times 2\frac{7}{8}$$



답:

\_\_\_\_\_

14. 그림은 정삼각형의 각 변을  $\frac{1}{2}$  씩 계속해서 두 번 잘라 작은 정삼각형을 만든 것입니다. 처음 정삼각형의 넓이가  $592\text{ cm}^2$  일 때, 이와 같은 방법으로 3번 잘라 만든 정삼각형 하나의 넓이는 얼마입니까?



답:

$\text{cm}^2$

\_\_\_\_\_

**15.** 가로가  $2\frac{2}{5}$  m 이고, 세로가  $3\frac{1}{2}$  m 인 직사각형 모양의 화단이 있습니다.

이 화단의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  입니까?



답:

$\text{m}^2$

16. 다음을 계산하시오.

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

①  $3\frac{1}{4}$

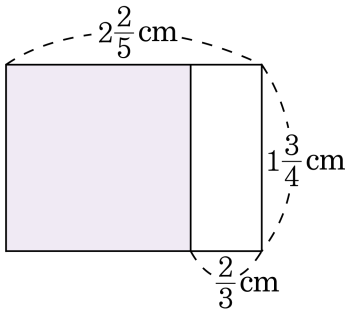
② 32

③  $14\frac{2}{3}$

④  $3\frac{1}{7}$

⑤  $13\frac{2}{3}$

17. 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  $1\frac{11}{12} \text{ cm}^2$

18. 지연이네 학교의 어린이 신문은 가로가 54 cm, 세로가 75 cm 인 직사각형 모양입니다. 신문의  $\frac{1}{5}$  은 학교 소식이며, 그 중에서  $\frac{1}{6}$  은 지연이네 반 학급 소식입니다. 신문에서 지연이네 반 학급 소식이 차지하는 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**19.** 가로가  $\frac{2}{5}$  m, 세로가  $1\frac{2}{3}$  m 인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의  $\frac{5}{6}$  를 잘라서 사용하였습니다. 사용한 옷감은 몇  $\text{m}^2$  인니까?

①  $\frac{2}{9} \text{m}^2$

②  $\frac{1}{3} \text{m}^2$

③  $\frac{4}{9} \text{m}^2$

④  $\frac{5}{9} \text{m}^2$

⑤  $\frac{2}{3} \text{m}^2$

**20.** 웅인이네 반 학생의  $\frac{1}{2}$  은 남학생입니다. 남학생 중에서  $\frac{1}{3}$  이 운동을 좋아하며, 그 중에서  $\frac{4}{5}$  는 축구를 좋아합니다. 축구를 좋아하는 남학생은 웅인이네 반 전체의 얼마입니까?

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{4}{10}$

④  $\frac{2}{15}$

⑤  $\frac{5}{6}$

**21.** 준영이는 아버지와 함께 과수원에서 사과를 따습니다. 한 시간 동안 준영이는  $1\frac{2}{3}$  상자를 따고, 아버지께서는  $2\frac{1}{2}$  상자를 따셨습니다. 4 시간 동안 사과를 따면, 아버지께서는 준영이 보다 몇 상자를 더 딸 수 있을까?

①  $3\frac{1}{3}$  상자

②  $2\frac{1}{2}$  상자

③  $1\frac{2}{3}$  상자

④  $6\frac{2}{3}$  상자

⑤ 10 상자

**22.** 성윤이는 가지고 있던 돈의  $\frac{1}{3}$  을 불우이웃돕기 성금으로 내었고, 혁주는 가지고 있던 돈의  $\frac{1}{6}$  을 불우이웃돕기 성금으로 내었습니다. 그런데 성윤이와 혁주가 낸 돈은 1500원으로 같았습니다. 성윤이와 혁주가 처음에 가지고 있던 돈은 각각 얼마씩이었는지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_ 원

 답: \_\_\_\_\_ 원

**23.** 한 시간에 미희는 복숭아를  $4\frac{3}{5}$  kg 따고, 주희는  $3\frac{1}{6}$  kg을 따릅니다.

같은 속도로 2시간 45분 동안 따다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 따겠습니까?

①  $1\frac{13}{30}$  kg

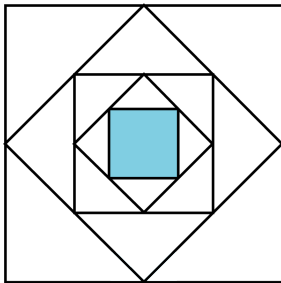
②  $1\frac{39}{60}$  kg

③  $3\frac{43}{60}$  kg

④  $2\frac{113}{120}$  kg

⑤  $3\frac{113}{120}$  kg

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



답:

$\text{cm}^2$

\_\_\_\_\_

**25.** 예슬이네 학교의 5학년 학생 수는 전교생의  $\frac{4}{25}$  이고, 5학년 남학생 수는 5학년 전체 학생 수의  $\frac{3}{5}$  입니다. 예슬이네 학교 전교생이 2250명이라면 5학년 여학생은 모두 몇 명입니까?



답:

\_\_\_\_\_

명