

1. 수용이네 집에서 매일  $2\frac{7}{10}$  L 의 우유를 마십니다. 5 일 동안 마신 우유의 양은 모두 몇 L 입니까?

①  $7\frac{7}{10}$  L

②  $10\frac{7}{10}$  L

③  $13\frac{1}{2}$  L

④  $5\frac{1}{2}$  L

⑤  $10\frac{1}{2}$  L

2. 다음 곱셈을 하시오.

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



답:

---

3. 현우네 밭의  $\frac{1}{3}$  은 채소밭입니다. 채소밭의  $\frac{1}{4}$  에 고추를 심었습니다.

현우네 밭에서 고추를 심은 부분은 전체 밭의 몇 분의 몇입니까?



답:

---

4. 다음 중 곱이  $\frac{5}{7}$  보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7} \times \frac{1}{2}$

②  $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$

③  $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$

④  $\frac{5}{7} \times \frac{4}{5}$

⑤  $\frac{5}{7} \times 1\frac{5}{9}$

5.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{20} \times 15 = \frac{9}{4} = \boxed{\phantom{00}}$$



답:

---

6. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{4} \times \frac{1}{5}$$



답:

\_\_\_\_\_

7.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{3}{5} \times 3\frac{2}{3} \times \frac{5}{26} = \frac{\square}{5} \times \frac{\square}{3} \times \frac{\square}{26} = \frac{\square}{6} = 1\frac{\square}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 1 m 의 무게가  $3\frac{3}{4}$  kg 인 철근이  $6\frac{1}{5}$  m 있습니다. 이 철근의  $\frac{3}{7}$  을 사용했다면 남아 있는 철근의 무게는 몇 kg입니까? (단, 철근의 굵기는 일정합니다.)



답:

\_\_\_\_\_ kg

9. 가로가  $2\frac{1}{7}$  m 이고, 세로가  $3\frac{2}{5}$  m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.  
이 밭의 넓이를 구하여라.

①  $6\frac{2}{35}$  m<sup>2</sup>

②  $7\frac{2}{7}$  m<sup>2</sup>

③  $7\frac{12}{35}$  m<sup>2</sup>

④  $7\frac{3}{7}$  m<sup>2</sup>

⑤  $5\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup>

10. 밑변의 길이가  $6\frac{2}{7}$  m, 높이가  $5\frac{1}{4}$  m 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?



답:

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

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



답: \_\_\_\_\_

12. 유일이네 밭의 넓이는  $2400 \text{ m}^2$  입니다. 그 중에서  $\frac{1}{3}$  은 채소밭입니다.

채소밭의  $\frac{3}{4}$  에 배추를 심었다면 배추밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?



답:

                      $\text{m}^2$

13. 다음을 계산하시오.

$$4 \times \frac{5}{6}$$



답:

---

14. 다음을 각각 계산하여 두 수의 차를 구하시오.

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

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



답:

15. 용희의 몸무게는 28 kg 이고, 아버지의 몸무게는 용희의 몸무게의  $2\frac{3}{7}$  배입니다. 아버지의 몸무게는 몇 kg 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

**16.** 가로가  $1\frac{3}{4}$  m 이고, 세로가  $2\frac{1}{7}$  m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다.

이 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?

①  $1\frac{3}{4} \text{ m}^2$

②  $2\frac{1}{4} \text{ m}^2$

③  $3\frac{3}{4} \text{ m}^2$

④  $3\frac{3}{7} \text{ m}^2$

⑤  $3\frac{5}{7} \text{ m}^2$

17. 준석이가 가지고 있는 끈의 길이는  $2\frac{2}{5}$  m 이고, 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 준석이가 가지고 있는 끈의 길이의  $2\frac{5}{6}$  배입니다. 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 몇 m 입니까?

①  $5\frac{7}{30}$  m

②  $4\frac{1}{3}$  m

③  $6\frac{4}{5}$  m

④  $7\frac{2}{5}$  m

⑤  $1\frac{1}{3}$  m

**18.** 1 시간 동안에  $3\frac{4}{5}$  L 의 물이 나오는 수도가 있습니다. 2 시간 45 분 동안에 나오는 물의 양은 몇 L 입니까?

①  $9\frac{31}{100}$  L

②  $10\frac{9}{20}$  L

③  $6\frac{3}{5}$  L

④  $5\frac{7}{9}$  L

⑤  $3\frac{3}{5}$  L

19. 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: \_\_\_\_\_

**20.** 경환이네 학교의 넓이는  $1\frac{7}{9}$  km<sup>2</sup> 이고, 그 중에서  $\frac{3}{4}$  이 운동장입니다.

운동장의  $\frac{2}{3}$  가 농구장이라면, 농구장의 넓이는 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km<sup>2</sup>

21. ㉠는 한 변이 4m 인 정사각형이고, ㉡는 한 변이 3m 인 정사각형입니다. ㉠ 넓이의  $\frac{9}{20}$  와 ㉡ 넓이의  $\frac{5}{6}$  을 비교해 볼 때 어느 것이 얼마나 더 넓은지 차례대로 쓰시오.

➤ 답: \_\_\_\_\_

➤ 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

**22.** ㉠는 한 변이 5m 인 정사각형이고, ㉡는 한 변이 4m 인 정사각형입니다. ㉠ 넓이의  $\frac{7}{10}$  와 ㉡ 넓이의  $\frac{13}{16}$  을 비교해 볼 때 어느 것이 얼마나 더 넓은지 고르시오.

- ① ㉠ 넓이의  $\frac{7}{10}$  이  $4\frac{1}{2}\text{m}^2$  더 넓습니다.
- ② ㉡의 넓이의  $\frac{13}{16}$  이  $4\frac{1}{2}\text{m}^2$  더 넓습니다.
- ③ ㉠ 넓이의  $\frac{7}{10}$  이  $1\frac{1}{2}\text{m}^2$  더 넓습니다.
- ④ ㉡의 넓이의  $\frac{13}{16}$  이  $1\frac{1}{2}\text{m}^2$  더 넓습니다.
- ⑤ ㉠ 넓이의  $\frac{7}{10}$  이  $3\text{m}^2$  더 넓습니다.

23. ㉠과 ㉡의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{7}{12} \times 68 \quad \textcircled{\text{㉡}} \frac{11}{18} \times 30$$



답:

\_\_\_\_\_

24. 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

**25.** 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