

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

2. 용희는 주스  $\frac{5}{8}$  L 중에서  $\frac{4}{10}$  를 마셨습니다. 용희가 마신 주스는 몇 L  
입니까?



답:

L

**3.** 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의  $\frac{2}{5}$  를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{2}{15}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{3}{5}$

⑤  $\frac{1}{3}$

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{7}$$

①  $\frac{21}{40}$

②  $\frac{15}{56}$

③  $1\frac{19}{21}$

④  $\frac{5}{8}$

⑤  $\frac{3}{7}$

5. 영철이는 우유  $22\frac{1}{2}$  L 의  $\frac{2}{5}$  를 마셨고, 연수는 나머지 우유의  $\frac{4}{9}$  를 마셨습니다. 남은 우유는 모두 L 입니까?

①  $\frac{4}{9}$  L

②  $\frac{3}{5}$  L

③  $1\frac{1}{2}$  L

④  $7\frac{1}{2}$  L

⑤  $13\frac{1}{2}$  L

6. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} \times \square \times \frac{1}{4} = \frac{3}{8}$$



답:

\_\_\_\_\_

7.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:

---

8. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{7} \times \frac{4}{5} \times \frac{7}{9} \quad \bigcirc \quad 1\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{6}$$



답:

\_\_\_\_\_

9. 태현이네 밭의  $\frac{2}{5}$  에는 배추를 심고, 남은 밭의  $\frac{2}{5}$  에는 고추를 심었습니다. 전체 밭의 넓이가  $120 \text{ m}^2$  라면, 고추를 심은 밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?



답:

$\text{m}^2$

\_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하시오.

$$15 \times 1\frac{3}{10}$$



답: \_\_\_\_\_

11. 어떤 공을 아래로 떨어뜨리면 떨어진 높이의  $\frac{1}{3}$  만큼 튀어 오른다고 합니다. 이 공을  $121\frac{1}{2}$  cm의 높이에서 떨어뜨렸을 때, 셋째 번으로 튀어 오르는 높이는 몇 cm입니까?



답:

cm

**12.** 넓이가  $16\frac{1}{4}\text{ m}^2$  인 꽃밭이 있습니다. 이 중에서  $\frac{3}{4}$  에는 국화를,  $\frac{1}{4}$  에는 과꽃을 심었습니다. 국화를 심은 넓이는 과꽃을 심은 넓이보다 몇  $\text{m}^2$  이 더 많습니까?

①  $4\frac{1}{16}\text{ m}^2$

②  $8\frac{1}{16}\text{ m}^2$

③  $8\frac{1}{8}\text{ m}^2$

④  $2\frac{1}{32}\text{ m}^2$

⑤  $6\frac{3}{32}\text{ m}^2$

13.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{4}{5} \times 9\frac{5}{6}$  는 얼마입니까?



답:

---

14. 두 대각선이 수직으로 만나는 사각형에서 두 대각선의 길이가  $2\frac{1}{2}$  m,  
 $1\frac{4}{5}$  m 일 때, 넓이는 몇  $\text{m}^2$  입니까?



답: \_\_\_\_\_

15. 은수와 은영이는 같은 길이의 리본을 가지고 있습니다. 은수는 리본의  $\frac{2}{3}$  를 잘라서 12 cm를 사용하였고, 은영이는 리본의  $\frac{1}{2}$  을 잘라 쓰려고 합니다. 은영이가 쓰려고 하는 리본의 길이는 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

16. 규형이의 나이는 12 살입니다. 아버지의 연세는 규형이의 나이의  $3\frac{3}{4}$  배이고, 어머니의 연세는 아버지의 연세의  $\frac{8}{9}$  입니다. 어머니의 연세는 몇 세입니까?



답:

세

17. 효근이네 반 학생의  $\frac{3}{5}$  은 남학생입니다. 남학생 중에서  $\frac{1}{3}$  은 운동을 좋아하고, 그중에서  $\frac{5}{6}$  는 축구를 좋아합니다. 축구를 좋아하는 남학생은 효근이네 반 학생 전체의 몇 분의 몇입니까?



답: \_\_\_\_\_

18. ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

19.  안에 5, 2, 6, 8을 한 번씩 넣어 답이 가장 커지도록 식을 만들어 계산한 결과로 바른 것입니까?(대분수의 분수 부분은 진분수이어야 합니다.)

$$\square \frac{\square}{\square} \times \square = \square \frac{\square}{\square}$$

①  $15\frac{3}{4}$

②  $22\frac{2}{3}$

③  $31\frac{1}{2}$

④  $50\frac{2}{5}$

⑤  $51\frac{1}{5}$

**20.** 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

**21.** 소영이는 2주 동안 매일 1200 원씩 저금을 했습니다. 그리고 엄마의 생신 선물을 사기 위해서 모아둔 돈의  $\frac{2}{5}$  를 썼습니다. 지금 소영이에게 남은 돈은 모두 얼마입니까?



답:

원

**22.** 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

\_\_\_\_\_

**23.** 하루에  $2\frac{1}{2}$  분씩 늦어지는 시계가 있습니다. 이 시계를 오늘 정오에 정확히 맞추어 놓았습니다. 일주일 후 정오에 이 시계는 몇 시 몇 분 몇 초를 가리키고 있겠습니까?



답: \_\_\_\_\_

24. 한 변이  $3\frac{1}{5}$  m 인 정사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의  $\frac{1}{4}$  에  
백일홍을 심고, 백일홍을 심은 넓이의  $1\frac{1}{2}$  배만큼 채송화를 심었습니다.  
아무것도 심지 않은 부분의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.



답:

                      $\text{m}^2$

25. 희수가 가진 돈의  $\frac{3}{7}$  보다 200 원 더 많은 돈으로 장난감을 사고, 남은 돈의  $\frac{3}{5}$  으로 과자를 샀더니 1040 원이 남았습니다. 희수가 처음에 가지고 있던 돈은 얼마인지 구하시오.



답:

원