

1. 곱셈을 하여 대분수로 나타내시오.

$$\frac{5}{6} \times 7$$



답: \_\_\_\_\_

2. 한 사람당 피자 한 판의  $\frac{2}{5}$  씩 나누어 주려고 합니다. 10 명에게 나누어 주려면 피자는 몇 판 필요합니까?



답:

\_\_\_\_\_

판

3. 다음을 계산하십시오.

$$20\frac{3}{4} \times 18$$



답: \_\_\_\_\_

4. 진영이의 몸무게는 32 kg입니다. 어머니의 몸무게는 진영이 몸무게의  $1\frac{3}{4}$  배입니다. 어머니의 몸무게는 몇 kg입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg



5. 1 L 의 페인트로  $\frac{3}{4} \text{ m}^2$  의 벽을 칠할 수 있습니다.  $\frac{3}{5} \text{ L}$  의 페인트로 벽을 얼마나 칠할 수 있는지 구하시오.



답:

                      $\text{m}^2$

6. 연못의 둘레의 길이가  $\frac{3}{7}$  km입니다. 이 둘레의  $\frac{5}{6}$  에 나무를 심으려고 합니다. 나무를 심을 수 있는 거리는 몇 km입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km

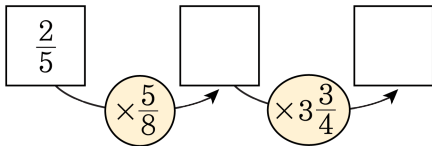
7. 다음을 계산하십시오.

$$1\frac{3}{8} \times 3\frac{7}{11}$$



답: \_\_\_\_\_

8. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

9.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{4}{5} \times 3\frac{4}{7} = \frac{\square}{5} \times \frac{\square}{7} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

10. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

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



답: \_\_\_\_\_

11.  $\frac{3}{5} \times 4$  와 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{2}{5}$

③  $\frac{12}{5}$

⑤  $\frac{3 \times 4}{5}$

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

④  $4\frac{3}{5}$

12. 다음을 계산하십시오.

$$6 \times \frac{3}{25}$$



답:

\_\_\_\_\_



13. 다음을 계산하십시오.

$$26 \times \frac{3}{4}$$



답: \_\_\_\_\_

14. 다음을 계산하시오.

$$24 \times \frac{5}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

15. 다음을 계산하십시오.

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



답: \_\_\_\_\_

16. 민경이네 집에는 매일  $\frac{4}{5}$  L 의 우유가 배달됩니다. 이 중에서  $\frac{3}{4}$  을 민경이가 마신다고 합니다. 민경이가 15 일 동안 마신 우유는 모두 몇 L 입니까?



답:

                     L

17. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\text{□} \times \frac{7}{12} - \frac{3}{8} = \frac{1}{16}$$



답:

18. 다음 중 가장 큰 수의 기호를 찾아 쓰시오.

㉠  $30$  의  $\frac{4}{15}$

㉡  $2\frac{1}{5}$  의  $3\frac{3}{4}$  배

㉢  $8$  의  $\frac{2}{3}$  의  $2\frac{1}{4}$  배



답: \_\_\_\_\_

19. 가로  $2\frac{1}{2}$  m, 세로  $1\frac{1}{5}$  m 인 밭의 넓이의  $\frac{2}{3}$  에 배추를 심고, 그 나머지에 무를 심었습니다. 무를 심은 곳의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?



답:

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

20. 가로와 세로의 길이가 세로의 길이의  $\frac{5}{8}$  이고, 둘레의 길이가  $19\frac{1}{2}$  m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 가로와 세로의 길이는 각각 몇 m인지 차례대로 구하시오.

➤ 답: \_\_\_\_\_ m

➤ 답: \_\_\_\_\_ m



21. 윤영이는 할머니 댁에 가기 위해 전체 거리의  $\frac{1}{9}$  은 걸어갔고, 나머지의  $\frac{3}{4}$  은 버스를 탔고, 나머지 2 km 는 택시를 타고 갔습니다. 윤영이네 집에서 할머니 댁까지는 몇 km 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km

**22.** 재준이는 여동생에게 가지고 있던 돈의  $\frac{2}{3}$  를 주고, 남동생에게는 남은 돈의  $\frac{1}{3}$  을 주었더니 100원짜리 동전 6개가 남았습니다. 재준이가 처음에 가지고 있던 돈이 모두 100원짜리였다면 몇 개의 동전을 가지고 있었겠습니까?



답: \_\_\_\_\_

개

23. 진영이네 반 학생은 40 명입니다. 그 중에서 남학생은 전체의  $\frac{3}{5}$  이고, 여학생 중  $\frac{5}{8}$  는 피아노 학원에, 나머지 여학생의  $\frac{1}{2}$  에는 수학 학원에 다닌다고 합니다. 수학 학원에 다니는 여학생은 모두 몇 명입니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

24. ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

25. 현주네 집에서 올해 밤을 240 kg 수확하였습니다. 그 중에서  $\frac{3}{4}$  은 팔고, 나머지의  $\frac{1}{3}$  은 큰덕에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

**26.** 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

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

$$\frac{1}{18} < \frac{1}{3} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{0000}}}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

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



답:

원



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

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

30. 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

**31.** 하루에  $2\frac{1}{2}$  분씩 늦어지는 시계가 있습니다. 이 시계를 오늘 오전 11시에 정확히 맞추었을 때, 일주일 후 오전 11시에 이 시계가 가리키는 시각은 오전 몇시 몇분 몇초인지 구하시오.



답: 오전

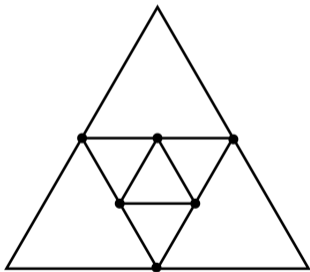
시간

32. ⓐ의  $\frac{2}{5}$  와 ⓑ의 합은 70입니다. ⓐ의  $\frac{4}{15}$  와 ⓑ가 같다면 ⓐ와 ⓑ의 합은 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

33. 다음과 같이 정삼각형의 각 변의 중점을 계속해서 이어서 작은 정삼각형을 만든다고 합니다. 처음 정삼각형의 넓이가  $704\text{cm}^2$  일 때, 이와 같은 방법으로 4번 시행하여 나오는 정삼각형 하나의 넓이를 구하시오.



답:

                      $\text{cm}^2$