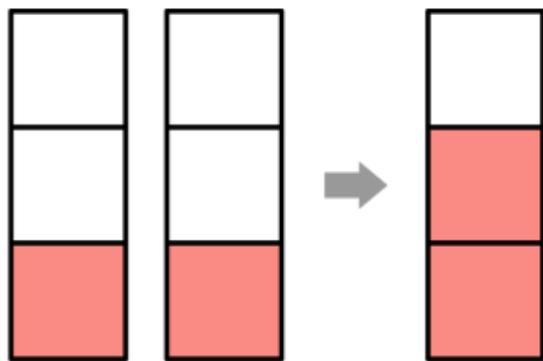


1. 그림을 보고,  안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1}{3} + \square = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{2}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $\frac{3}{4}$

**2.** 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

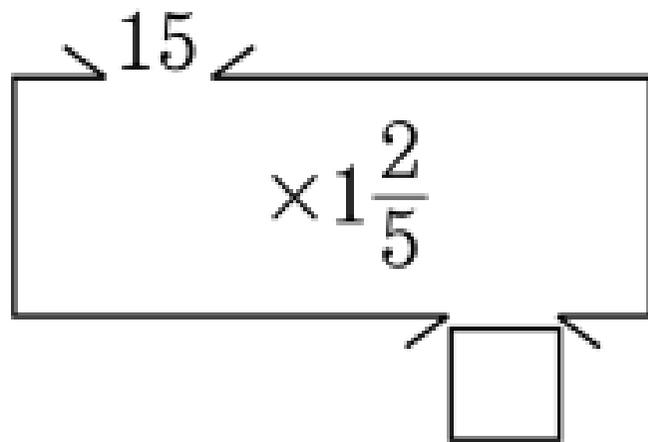
3. 가영이는 공책을 32 권 가지고 있었습니다. 이 중에서  $\frac{5}{8}$  를 사용하였다면, 가영이가 사용한 공책은 모두 몇 권입니까?



답:

권

4.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

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. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{1}{5} \times \left( 4\frac{5}{7} - 2\frac{2}{3} \right)$$

①  $19\frac{4}{5}$

②  $11\frac{1}{5}$

③  $2\frac{1}{21}$

④  $8\frac{3}{5}$

⑤  $7\frac{5}{21}$

7. 그릇 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉠의 들이는  $\frac{3}{4}$  L, ㉡의 들이는  $1\frac{2}{3}$  L 입니다.

㉠에는  $\frac{2}{3}$  만큼, ㉡에는  $\frac{2}{5}$  만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니까?

- ①  $\frac{1}{2}$  L      ②  $\frac{2}{3}$  L      ③  $1\frac{1}{6}$  L      ④  $1\frac{1}{4}$  L      ⑤  $1\frac{2}{3}$  L

8.  안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$3\frac{1}{5} \times 1\frac{4}{7} = \frac{\square}{5} \times \frac{\square}{7} = \frac{\square}{35} = \square \frac{\square}{35}$$



답: \_\_\_\_\_

9. 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: \_\_\_\_\_

10. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$30 \times \frac{5}{12} \quad \bigcirc \quad 26 \times \frac{1}{2}$$



답: \_\_\_\_\_

11. 어느 초등학교의 학생 수는 1728 명이고, 그 중 5학년 학생이 전체의  $\frac{1}{6}$  입니다. 5학년 학생 중  $\frac{3}{8}$  이 안경을 썼다면, 안경을 쓰지 않은 5학년 학생은 모두 몇 명입니까?



답:

명

12. 진석이는 전체가 160 쪽인 동화책을 어제는 전체의  $\frac{1}{8}$  을 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{4}{5}$  를 읽었습니다. 앞으로 읽어야 할 쪽수는 몇 쪽입니까?



답:

쪽

13. 승호의 몸무게는  $32\frac{2}{3}$  kg입니다. 아버지의 몸무게는 승호의 몸무게의  $2\frac{1}{4}$  배이고, 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게의  $\frac{4}{5}$  배입니다. 어머니의 몸무게와 승호의 몸무게의 차이는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

14. 아버지의 몸무게는 형민이의 몸무게의  $2\frac{1}{2}$  배이고, 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게의  $\frac{3}{5}$  배입니다. 형민이의 몸무게가  $31\frac{1}{4}$  kg 이면 어머니의 몸무게와 형민이의 몸무게의 차이는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

15. 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

16.  안에 알맞은 단위분수를 모두 쓰시오.

$$1\frac{5}{8} \times \frac{2}{13} < \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

17. 현아네 학교의 5학년 학생은 전교생의  $\frac{2}{9}$  입니다. 5학년 학생 중에서  $\frac{2}{5}$  는 여자이고, 여학생 중에서  $\frac{3}{8}$  은 안경을 쓰고 있습니다. 안경을 쓴 5학년 여학생이 54명이면, 현아네 학교의 전교생은 몇 명입니까?



답:

명

\_\_\_\_\_

18. 학교 담장에 페인트를 칠하는 데 매일 전날까지 칠해진 부분만큼을 칠한다고 합니다. 10 일 째 되는 날 페인트 칠이 완전히 끝났다면 담장의  $\frac{1}{32}$  만큼 칠해진 날은 며칠째 되는 날입니까?



답:

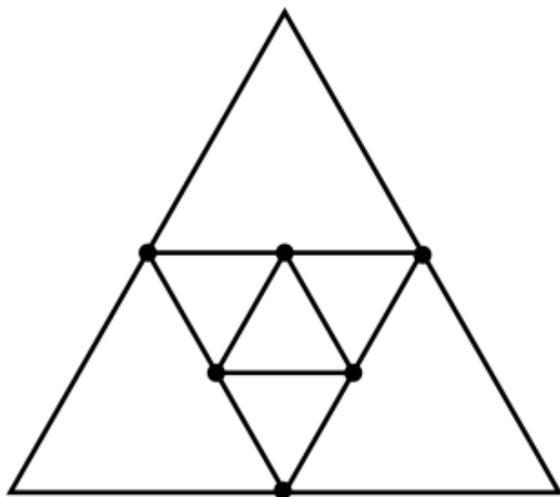
일

19. 젖소 한 마리에서 하루 평균  $12\text{kg}300\text{g}$ 의 우유를 짜낸다고 합니다. 이 우유의  $\frac{1}{9}$ 은 버터를 만드는 데 쓰고,  $\frac{2}{9}$ 는 치즈를 만드는 데 쓰고, 그 나머지는 가공 우유로 만들려고 합니다. 젖소가 82 마리 일 때, 가공 우유의 총량을  kg  g이라 한다면 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

20. 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:

                      $\text{cm}^2$