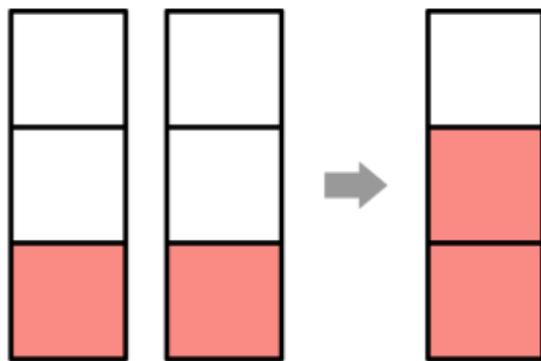


1. 그림을 보고,  안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



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

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{2}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $\frac{3}{4}$

2. 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  $18 \times \frac{1}{3}$

3. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이  $3\frac{2}{7}$  L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

①  $15\frac{2}{7}$  L

②  $15\frac{3}{7}$  L

③  $15\frac{4}{7}$  L

④  $15\frac{5}{7}$  L

⑤  $16\frac{3}{7}$  L

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

①  $\frac{5}{7} \times \frac{1}{2}$   
④  $\frac{5}{7} \times \frac{4}{5}$

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

③  $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$

5. 소영이는  $\frac{5}{8}$  m 의 끈을 가지고 있었는데, 그 끈 중에서  $\frac{2}{5}$  를 사용하였습니다. 소영이가 사용한 끈의 길이를 구하십시오.



답: \_\_\_\_\_

6. 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

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



답:

\_\_\_\_\_ kg

8. 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

9. 양동이에  $4\frac{5}{6}$  L 의 물이 들어 있습니다. 이 중에서  $2\frac{2}{3}$  L 의 물을 사용  
하고, 나머지의  $\frac{3}{5}$  을 화단에 물을 주었습니다. 화단에 준 물은 몇 L  
입니까?

①  $1\frac{3}{10}$  L

②  $1\frac{3}{5}$  L

③  $2\frac{9}{10}$  L

④  $2\frac{9}{10}$  L

⑤  $4\frac{1}{2}$  L

10. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:

11. 다음 중 가장 큰 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{8}$

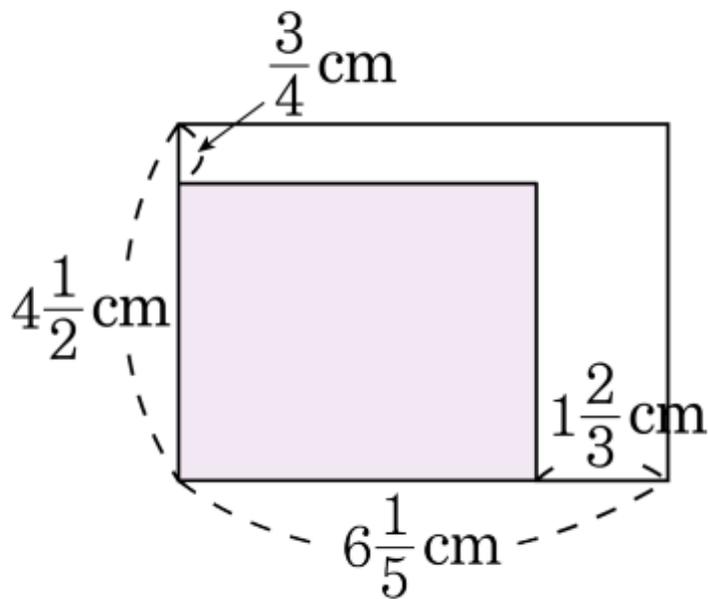
②  $2 \times \frac{4}{7}$

③  $1\frac{1}{14} \times 5$

④  $4 \times 1\frac{1}{10}$

⑤  $5 \times \frac{4}{15}$

12. 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

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

13. 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

14. ㉠ 물건의 무게는  $2\frac{2}{5}$  kg 입니다. ㉡ 물건의 무게는 ㉠ 물건의 무게의  $\frac{2}{3}$  배이고, ㉢ 물건의 무게는 ㉡ 물건의 무게의 3 배입니다. ㉠, ㉡, ㉢ 물건의 무게의 합은 모두 얼마입니까?

①  $1\frac{3}{5}$  kg

②  $4\frac{4}{5}$  kg

③  $6\frac{2}{5}$  kg

④  $8\frac{4}{5}$  kg

⑤  $10\frac{1}{5}$  kg

15. 어느 욕조에 1분에  $3\frac{2}{5}$  L의 물이 나오는 수도꼭지와 30초에  $1\frac{1}{6}$  L의 물이 빠져 나가는 배수구가 있습니다. 배수구를 열고 수도꼭지로 6분 동안 물을 받았다면, 모두 몇 L의 물을 받았겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_ L

16. 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

17.  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: \_\_\_\_\_

18. 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

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



답: \_\_\_\_\_

**20.** 저수지의 깊이를 측정하기 위하여 30 cm 의 차이가 나는 두 개의 막대를 수면과 수직이 되도록 물 속에 넣어 보았더니 긴 막대는  $\frac{2}{3}$  가 젖었고, 짧은 막대는  $\frac{5}{6}$  가 젖었습니다. 저수지의 깊이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm