

1.  $\frac{5}{6} \times 4$  와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

①  $4\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{6} \times 5$

③  $\frac{5 \times 4}{6 \times 4}$

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

⑤  $3\frac{1}{3}$

2. 대성은 1m에 150원 하는 색 테이프를  $22\frac{3}{5}$ m 샀습니다. 대성이 산 색 테이프의 값은 모두 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

3. 넓이가  $\frac{4}{5}\text{m}^2$ 인 포장지가 있습니다. 이 중에서  $\frac{7}{8}$ 을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇  $\text{m}^2$ 입니까?

①  $\frac{7}{8}\text{m}^2$   
④  $\frac{7}{10}\text{m}^2$

②  $\frac{9}{10}\text{m}^2$   
⑤  $\frac{4}{7}\text{m}^2$

③  $\frac{4}{5}\text{m}^2$

4. 곱이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3}$

②  $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

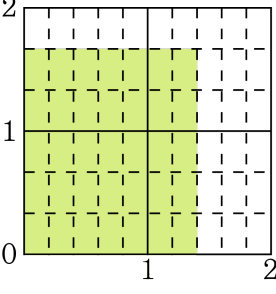
③  $\frac{4}{5} \times 1\frac{3}{4}$

④  $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$

⑤  $1\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$



5. 다음 그림에서 색칠된 부분의 넓이를 구하는 알맞은 식은 어느 것입니까?



①  $1\frac{1}{2} \times 5 = 7\frac{1}{2}$   
③  $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$   
⑤  $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{5} = 1\frac{24}{25}$

②  $\frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$   
④  $1\frac{2}{5} \times 2 = 2\frac{4}{5}$

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \left(1\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right)$$

①  $1\frac{2}{5}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $2\frac{1}{15}$

④  $2\frac{7}{12}$

⑤  $3\frac{1}{15}$

7. 자전거로 1시간에  $6\frac{3}{4}$ km를 달릴 수 있다고 합니다. 같은 빠르기로 8시간을 달리면 몇 km달릴 수 있겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ km

8. 다음을 계산하시오.

$5 \times \frac{7}{10}$

 답: \_\_\_\_\_

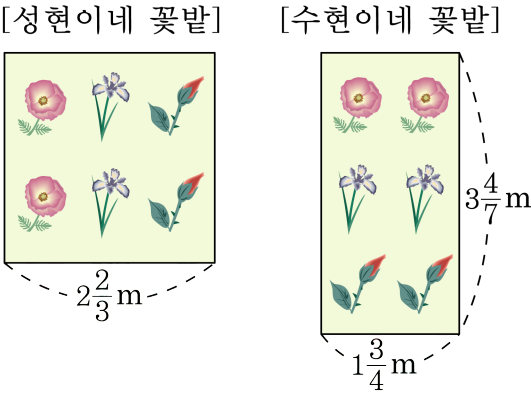


9. 다음을 각각 계산하여 두 수의 합을 구하시오.

$$\textcircled{㉠} \quad 6 \times 2\frac{7}{10} \qquad \textcircled{㉡} \quad 4 \times 3\frac{5}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 성현이네 꽃밭은 정사각형 모양이고, 수현이네 꽃밭은 직사각형 모양입니다. 누구네 꽃밭이 더 넓은지 구하시오.



➡ 답: \_\_\_\_\_ 이네 꽃밭

11. 엄마는 450 g 의 빵을 사오셨습니다. 그리고 영수에게 빵의  $\frac{2}{3}$  를 주셨습니다. 엄마가 영수에게 준 빵은 몇 g 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ g

12. 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  $5 \times \frac{4}{15}$



**13.** 계산 결과가 단위분수인 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{5}{9} \times \frac{1}{3} \times \frac{9}{10}$       ②  $6 \times \frac{7}{12} \times \frac{6}{7}$       ③  $1\frac{1}{3} \times 4 \times \frac{1}{4}$   
④  $\frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3}$       ⑤  $8 \times 1\frac{1}{7} \times 7$

14. 헤리네 집 책장의 책 중에서  $\frac{1}{2}$  이 어린이용 책이고, 그 중에서  $\frac{3}{5}$  은 동화책, 동화책의  $\frac{4}{7}$  는 창작 동화입니다. 창작 동화책은 전체 책의 몇 분의 몇입니까?

- ①  $\frac{3}{10}$       ②  $\frac{2}{7}$       ③  $\frac{12}{35}$       ④  $\frac{6}{35}$       ⑤  $\frac{7}{17}$

15. 소금을 한 봉지에  $2\frac{1}{4}$  kg씩 담아서 세 사람이 똑같이 몇 봉지씩 나누어 가지고 나니 6 kg이 남았습니다. 남은 소금도 세 사람이 똑같이 나누어 가졌더니 한 사람이 가진 소금의 무게는 11 kg이었습니다. 처음에  $2\frac{1}{4}$  kg씩 담긴 봉지를 한 사람이 몇 봉지씩 가졌습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 봉지

16. 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 1500 원으로 같았습니다. 성윤이와 혁주가 처음에 가지고 있던 돈은 각각 얼마씩이었는지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_ 원

 답: \_\_\_\_\_ 원



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

$$\frac{1}{18} < \frac{1}{3} \times \frac{1}{\text{$$

답:

답:

답:

답:

답:

18.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

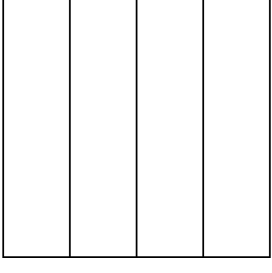
$$\frac{5 + \boxed{\phantom{000}}}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 한 시간에  $9\frac{3}{4}$ L의 물이 나오는 수도꼭지와 한 시간에  $5\frac{1}{3}$  L의 물이 빠지는 하수관이 있는 개수대가 있습니다. 4 시간 20 분 동안 수도꼭지의 물을 틀었을 때, 이 개수대 안에 남는 물은 몇 L가 되겠습니까?

- ①  $18\frac{5}{36}$  L                      ②  $19\frac{1}{12}$  L                      ③  $19\frac{5}{36}$  L  
④  $20\frac{5}{36}$  L                      ⑤  $20\frac{1}{12}$  L

20. 그림과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었을 때, 한 직사각형의 둘레의 길이는 50cm 입니다. 정사각형의 넓이는 얼마입니까?



 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>