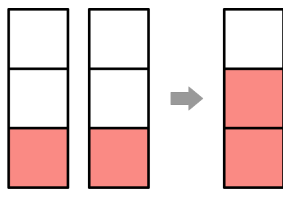


1. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



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

- 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. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.

	⊗		
⊗	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{40}$
	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	㉡
	$\frac{1}{30}$	㉠	

① ㉠  $\frac{1}{32}$ , ㉡  $\frac{1}{10}$

② ㉠  $\frac{1}{32}$ , ㉡  $\frac{1}{24}$

③ ㉠  $\frac{1}{12}$ , ㉡  $\frac{1}{10}$

④ ㉠  $\frac{1}{4}$ , ㉡  $\frac{1}{2}$

⑤ ㉠  $\frac{1}{12}$ , ㉡  $\frac{1}{24}$

4. 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

5. 한 변의 길이가  $1\frac{3}{4}$  cm 인 직각이등변삼각형의 넓이를 구하시오.


- ①  $1\frac{1}{32}$  cm<sup>2</sup>      ②  $1\frac{17}{32}$  cm<sup>2</sup>      ③  $1\frac{19}{32}$  cm<sup>2</sup>  
④  $1\frac{31}{32}$  cm<sup>2</sup>      ⑤  $2\frac{1}{16}$  cm<sup>2</sup>

6. 진수는 동화책을 어제는 28쪽을 읽었고, 오늘은 어제 읽은 것의  $1\frac{4}{7}$ 를 읽었습니다. 어제와 오늘 읽은 동화책은 몇 쪽입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쪽

7.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{2}{2 + \boxed{\phantom{00}}} \times 10 = 5$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 계산한 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ $\frac{1}{2} \times 3$	㉡ $\frac{3}{5} \times 7$	㉢ $2 \times 1\frac{2}{3}$
㉣ $1\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$	㉤ $\frac{3}{7} \times \frac{7}{9}$	

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉤, ㉣

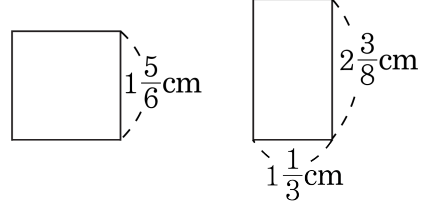
③ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉤, ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

⑤ ㉤, ㉣, ㉢, ㉡, ㉠



9. 다음과 같은 정사각형과 직사각형 두개의 도형이 있습니다. 두 도형 중 어느 것이 몇  $\text{cm}^2$  더 넓은지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 가로가  $2\frac{2}{5}$  m 이고, 세로가  $3\frac{1}{2}$  m 인 직사각형 모양의 화단이 있습니다.  
이 화단의 넓이는 몇  $\text{m}^2$ 입니까?


 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

11. 길이가  $2\frac{2}{9}$  cm인 색 테이프를 15개를 이으려고 합니다. 겹치는 부분을  $\frac{1}{3}$  cm씩으로 할 때, 이은 색 테이프의 전체 길이는 몇 cm입니까?

 답: \_\_\_\_\_ cm

12.  안에 들어갈 수 있는 모든 자연수의 곱을 구하시오.

$$\frac{1}{28} < \frac{1}{4} \times \frac{1}{\square} < \frac{1}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_

13. 명수가 가진 돈의  $\frac{3}{7}$  보다 200원 더 많은 돈으로 장난감을 사고, 남은 돈의  $\frac{3}{5}$  으로 과자를 샀더니 1040원이 남았습니다. 명수가 처음에 가지고 있던 돈은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

14. 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게의  $\frac{5}{8}$  이고, 석주의 몸무게는 어머니의 몸무게의  $\frac{4}{5}$  입니다. 아버지의 몸무게가 76kg 이라고 할 때, 어머니의 몸무게와 석주의 몸무게의 차는 얼마입니까?

①  $8\frac{1}{2}$  kg

②  $9\frac{1}{2}$  kg

③  $8\frac{2}{3}$  kg

④  $9\frac{2}{3}$  kg

⑤  $10\frac{1}{2}$  kg

15. 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 오른 높이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm