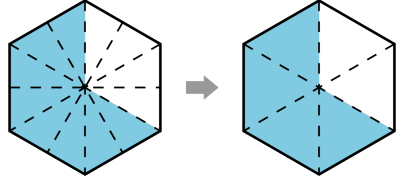


1. 다음 그림을 보고, ㉠, ㉡, ㉢ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



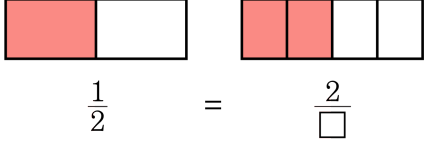
$$\frac{8}{12} = \frac{8 \div 2}{12 \div \text{㉠}} = \frac{\text{㉡}}{\text{㉢}}$$

▶ 답: ㉠ = _____

▶ 답: ㉡ = _____

▶ 답: ㉢ = _____

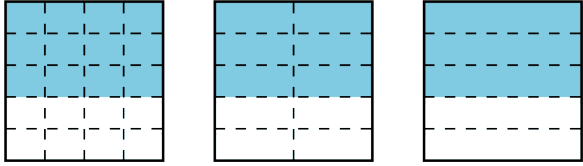
2. 그림을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$\frac{1}{2} = \frac{2}{\square}$

 답: _____

3. 크기가 같은 분수를 만들려고 한다. 그림을 보고 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



$\frac{12}{20} = \frac{\square}{10} = \frac{\square}{5}$

답: _____

답: _____

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{8} = \frac{\square}{24}$$

 답: _____

5. 안에 알맞은 수를 계산하시오.

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 3}{3 \times 3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

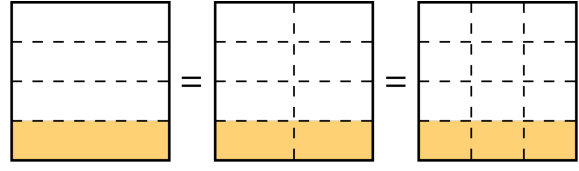
 답: _____

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{9}{18} = \frac{1}{\square}$$

 답: _____

7. 다음 그림을 보고 $\frac{1}{4}$ 와 크기가 같은 분수가 되도록 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$\frac{1}{4} = \frac{1 \times \text{□}}{4 \times 2} = \frac{\text{□}}{\text{□}},$

$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 3}{4 \times \text{□}} = \frac{\text{□}}{\text{□}}$

$\Rightarrow \frac{1}{4} = \frac{\text{□}}{8} = \frac{\text{□}}{\text{□}}$

답:

답:

답:

답:

답:

답:

8. 크기가 같은 분수끼리 짝지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① $\left(\frac{3}{4}, \frac{12}{16}\right)$
- ② $\left(\frac{5}{8}, \frac{25}{48}\right)$
- ③ $\left(\frac{4}{9}, \frac{16}{36}\right)$
- ④ $\left(\frac{20}{48}, \frac{5}{12}\right)$
- ⑤ $\left(\frac{14}{42}, \frac{1}{3}\right)$

9. 크기가 같은 분수끼리 짝지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① $\left(\frac{27}{45}, \frac{3}{5}\right)$ ② $\left(\frac{18}{36}, \frac{7}{18}\right)$ ③ $\left(\frac{7}{11}, \frac{21}{33}\right)$
④ $\left(\frac{48}{72}, \frac{6}{9}\right)$ ⑤ $\left(\frac{40}{64}, \frac{5}{8}\right)$

10. $\frac{15}{45}$ 와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{30}{65}$

② $\frac{20}{54}$

③ $\frac{3}{9}$

④ $\frac{4}{6}$

⑤ $\frac{1}{3}$

11. $\frac{18}{27}$ 과 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{8}{12}$

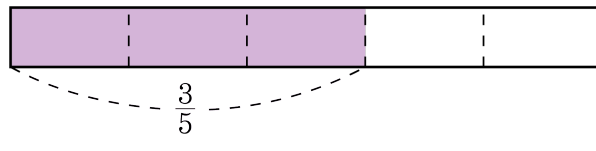
② $\frac{9}{15}$

③ $\frac{2}{3}$

④ $\frac{10}{14}$

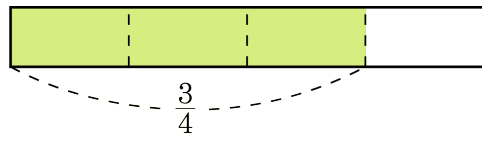
⑤ $\frac{5}{9}$

12. 다음 막대에서 색칠한 부분은 전체의 $\frac{3}{5}$ 입니다. 이 막대를 15 등분한다면 색칠한 부분은 얼마인지 분수로 나타내시오.



- ① $\frac{3}{15}$ ② $\frac{6}{15}$ ③ $\frac{8}{15}$ ④ $\frac{9}{15}$ ⑤ $\frac{12}{15}$

13. 다음 막대에서 색칠한 부분은 전체의 $\frac{3}{4}$ 입니다. 이 막대를 12등분한다면 색칠한 부분은 얼마인지 분수로 나타내시오.



 답: _____

14. $\frac{5}{6}$ 와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{8}{10}$

② $\frac{10}{12}$

③ $\frac{12}{18}$

④ $\frac{20}{24}$

⑤ $\frac{15}{18}$

15. $\frac{5}{8}$ 와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{10}{16}$

② $\frac{8}{24}$

③ $\frac{15}{40}$

④ $\frac{20}{32}$

⑤ $\frac{38}{72}$

16. $\frac{2}{3}$ 와 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{4}{6}$

③ $\frac{4}{11}$

④ $\frac{14}{21}$

⑤ $\frac{20}{30}$

17. 같은 크기의 피자 두 판을 각각 사 와서 고운이는 똑같이 4 조각, 용훈이는 똑같이 8 조각으로 나누었습니다. 고운이가 3 조각을 먹었다면 용훈이는 몇 조각을 먹어야 같은 양을 먹게 됩니까?

 답: _____ 조각