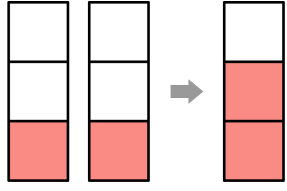


1. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



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

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

2. 다음을 계산하시오.

$20\frac{3}{4} \times 18$

 답: _____

3. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $15 \times \frac{3}{5}$
④ $16 \times \frac{3}{8}$

② $12 \times \frac{3}{4}$
⑤ $18 \times \frac{1}{3}$

③ $18 \times \frac{5}{6}$

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{7}$$

① $\frac{21}{40}$

② $\frac{15}{56}$

③ $1\frac{19}{21}$

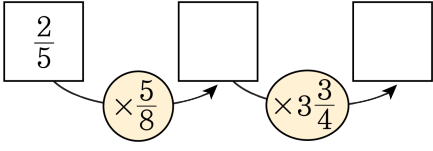
④ $\frac{5}{8}$

⑤ $\frac{3}{7}$

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. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{2} \times 4 = \left(\frac{1}{6} \times \frac{1}{2}\right) \times 4 = \frac{1}{\square} \times 4 = \frac{4}{\square} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{4} \times \frac{1}{5}$$

 답: _____

9. 다음을 계산하시오.

$9 \times \frac{2}{5}$

 답: _____

10. 은지는 연필을 63자루 가지고 있습니다. 그 중 전체의 $\frac{2}{9}$ 는 유림이에게 주고, 전체의 $\frac{3}{7}$ 은 미라에게 주었습니다. 은지에게 남은 연필은 몇 자루인지 구하시오.

 답: _____ 자루

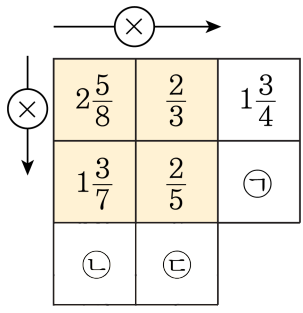
11. 예지는 1시간 동안에 동화책을 72쪽 읽습니다. 2시간 20분 동안 같은 빠르기로 동화책을 읽으면, 모두 몇 쪽을 읽을 수 있습니까?

 답: _____ 쪽

12. 오렌지 주스가 $\frac{3}{8}$ L 씩 들어 있는 컵이 4개 있습니다. 주스는 모두 몇 L 입니까?

 답: _____ L

13. 빈 곳에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



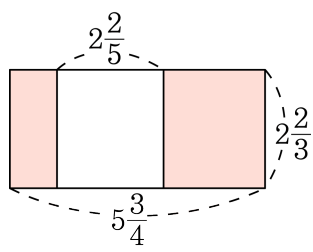
- ① (위에서부터) $1\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$
- ② (위에서부터) $\frac{4}{7}, 2\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$
- ③ (위에서부터) $1\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{1}{2}$
- ④ (위에서부터) $1\frac{4}{7}, 2\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$
- ⑤ (위에서부터) $\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$

14. ①×②×③는 얼마입니까?

$$\textcircled{1} = 7\frac{1}{2} \quad \textcircled{2} = 4\frac{4}{5} \quad \textcircled{3} = 9\frac{5}{6}$$

 답: _____

15. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $3\frac{7}{20}\text{ cm}^2$

② $10\frac{1}{20}\text{ cm}^2$

③ $4\frac{4}{15}\text{ cm}^2$

④ $8\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

⑤ $8\frac{4}{15}\text{ cm}^2$

16. 가로가 $\frac{1}{4}$ m, 세로가 $\frac{2}{5}$ m인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의 반을 잘라서 신발 주머니를 만들었습니다. 신발 주머니를 만드는 데 사용한 옷감의 넓이는 몇 m^2 입니까?

① $\frac{1}{40} \text{ m}^2$

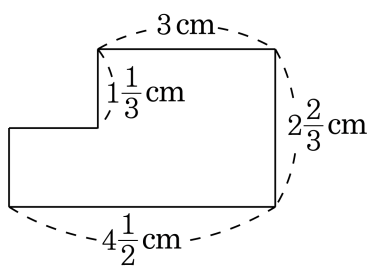
② $\frac{1}{20} \text{ m}^2$

③ $\frac{1}{10} \text{ m}^2$

④ $\frac{1}{5} \text{ m}^2$

⑤ $\frac{1}{2} \text{ m}^2$

17. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

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

 답: _____ L

19. 농부가 1 분 동안에 $1\frac{2}{5}$ m² 의 밭을 맨다고 합니다. 1 시간 20 분 동안 밭을 매고, 남은 부분을 다음 날에 매기로 하였습니다. 전체 밭의 넓이가 200m² 일 때, 다음 날에 매어야 할 부분은 몇 m² 인니까?

 답: _____ m²

20. 다음 식을 만족하면서 $\textcircled{\text{㉠}} + \textcircled{\text{㉡}}$ 이 가장 크게 되는 서로 다른 자연수 $\textcircled{\text{㉠}}$, $\textcircled{\text{㉡}}$ 을 찾아 차례대로 쓰시오. (단, $\textcircled{\text{㉠}} > \textcircled{\text{㉡}}$ 입니다.)

$$\frac{1}{\textcircled{\text{㉠}}} \times \frac{1}{\textcircled{\text{㉡}}} = \frac{1}{18}$$

 답: _____

 답: _____

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

 답: _____ 일

22. 민정이네 학교의 5학년 학생은 전교생의 $\frac{2}{9}$ 입니다. 5학년 학생 중에서 $\frac{3}{5}$ 은 여자이고, 여학생 중에서 $\frac{3}{10}$ 은 피구를 좋아합니다. 피구를 좋아하는 5학년 여학생이 54명이라면, 민정이네 학교의 전교생은 몇명입니까?

 답: _____ 명

- 23.** 길이가 60m인 기차가 일정한 빠르기로 달리고 있습니다. 이 기차가 길이가 420m인 터널을 완전히 통과하는 데 1분이 걸립니다. 같은 빠르기로 4분 15초 동안 달리면 몇 m를 갈 수 있습니까?

 답: _____ m

24. 1분에 $1\frac{2}{7}$ km를 가는 자동차와 1시간에 $42\frac{3}{5}$ km를 가는 지하철이 있습니다. 지하철이 288 km를 앞에서 출발하였다면, 몇 시간 몇 분 후에 자동차와 지하철이 만나겠습니까?

① 7 시간 $20\frac{100}{403}$ 분

② 7 시간 $10\frac{100}{403}$ 분

③ 8 시간 $10\frac{100}{403}$ 분

④ 8 시간 $15\frac{100}{403}$ 분

⑤ 8 시간 $20\frac{100}{403}$ 분

25. 희진이는 가지고 있는 돈의 $\frac{5}{8}$ 보다 300 원 더 많은 돈으로 책을 사고, 남은 돈의 $\frac{2}{3}$ 로 과자를 샀더니 700 원이 남았습니다. 희진이가 처음에 가지고 있던 돈은 얼마인지 구하시오.

 답: _____ 원