

1. $\frac{3}{7} \times 3$ 과 같지 않은 것을 모두 고르시오.

① $\frac{9}{7}$

② $\frac{3}{7} + \frac{3}{7} + \frac{3}{7}$

③ $1\frac{2}{7}$

④ $3\frac{3}{7}$

⑤ $2\frac{3}{7}$

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9} \times 27$$

 답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{25}{52} \times 13$$

 답: _____

4. 다음을 계산하시오.

$$10\frac{1}{2} \times 6$$

 답: _____

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} 12 \times \frac{5}{6} &= \left(12 \times \frac{1}{6} \right) \times \textcircled{1} \square \\ &= \left(12 \div \textcircled{2} \square \right) \times \textcircled{3} \square \\ &= 2 \times \textcircled{4} \square = \textcircled{5} \square \end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 다음을 계산하시오.

$21 \times 1\frac{2}{7}$

 답: _____

7. 순이는 10분에 $1\frac{2}{3}$ km 가는 빠르기로 45분 동안 자전거를 탔습니다.
순이가 자전거를 타고 간 거리는 몇 km 입니까?

 답: _____ km

8. 다음을 계산하여 >, <, =을 ○에 넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$$

 답: _____

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{14}$$

 답: _____

10. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$$

 답: _____

11. 다음을 계산하여 의 합을 쓰시오.

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

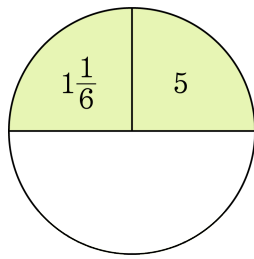
 답: _____

12. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} \times 1\frac{1}{6}$$

 답: _____

13. 두 수를 곱하여 빈 곳에 써넣으시오.



 답: _____

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \frac{2}{7} \times \square = \frac{\square}{7} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 다음 분수들을 큰 순서대로 늘어놓아 낱말을 만들어 보시오.

(죽)
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

(우)
 $\frac{3}{4} \times 8$

(한)
 $\frac{7}{8}$

(민)
 $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

(는)
 $4\frac{1}{5} \times \frac{1}{3}$

(리)
 $2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$

 답: _____

16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

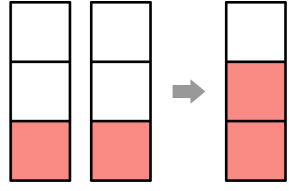
 답: _____

17. 다음 분수의 곱셈을 하시오.

$$\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times 0.75$$

 답: _____

18. 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 $\frac{3}{4}$

19. 상자 안에 사과와 배가 섞여 있습니다. 그 중에서 사과의 $\frac{3}{7}$ 이고 나머지가 배입니다. 전체 과일이 112개라면, 배는 몇 개가 있습니까?

 답: _____ 개

20. 은정의 몸무게는 45 kg입니다. 은주의 몸무게는 은정의 $1\frac{1}{5}$ 배라고 한다면 은주의 몸무게는 몇 kg입니까?

 답: _____ kg

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

 답: _____ 원

23. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

24. 어떤 물 탱크에 240L 의 물을 부었더니 전체의 $\frac{3}{4}$ 이 찼습니다. 이 물 탱크 전체에 담을 수 있는 물의 양은 몇 L 입니까?

 답: _____ L

25. 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 $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$

26. 연못의 둘레의 길이가 $\frac{3}{7}$ km입니다. 이 둘레의 $\frac{5}{6}$ 에 나무를 심으려고 합니다. 나무를 심을 수 있는 거리는 몇 km입니까?

 답: _____ km

27. 다음을 계산하시오.

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

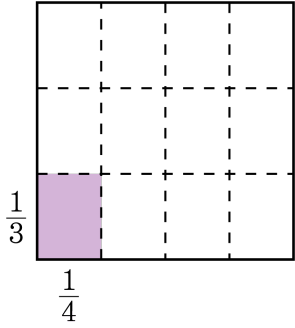
 답: _____

28. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{8}\times 3\frac{7}{11}$$

 답: _____

29. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{\square \times \square} = \frac{1}{\square}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

30. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

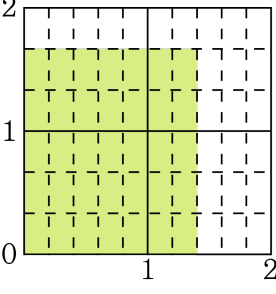
$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{2} \times 4 = \left(\frac{1}{6} \times \frac{1}{2}\right) \times 4 = \frac{1}{\square} \times 4 = \frac{4}{\square} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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



- ① $1\frac{1}{2} \times 5 = 7\frac{1}{2}$
- ② $\frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$
- ③ $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$
- ④ $1\frac{2}{5} \times 2 = 2\frac{4}{5}$
- ⑤ $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{5} = 1\frac{24}{25}$

32. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

33. 종수의 방은 가로가 5 m, 세로가 $2\frac{3}{4}$ m인 직사각형 모양입니다.
종수의 방의 넓이를 구하시오.

 답: _____ m²