

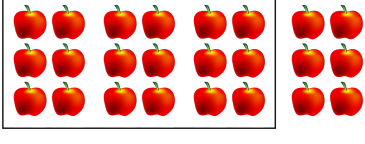
1. 다음을 계산하여  안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{11}{16} \times 4 = \square \frac{\square}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 그림을 보고,  $24 \times \frac{3}{4}$  을 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

3.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{aligned} 3\frac{3}{7} \times 5 \div 6 &= \frac{24}{7} \times 5 \times \frac{1}{6} \\ &= \frac{24 \times \textcircled{1} \square \times 1}{7 \times 1 \times \textcircled{2} \square} \\ &= \frac{\textcircled{3} \square}{7} = \textcircled{4} \square \frac{\textcircled{5} \square}{7} \end{aligned}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하시오.

$$\left(4\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3}\right) \times 2\frac{4}{5}$$

- ①  $2\frac{5}{6}$       ②  $3\frac{8}{15}$       ③  $7\frac{1}{5}$       ④  $7\frac{14}{15}$       ⑤  $9\frac{9}{15}$



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

 답: \_\_\_\_\_ 원

6. 사탕 30 개 중에서  $\frac{3}{5}$  을 먹었습니다. 남은 사탕은 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

7.  안에 수를 차례대로 구하시오.

$$1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{7} = \frac{8}{\square} \times \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{7} \times \frac{4}{5} \times \frac{7}{9} \bigcirc \frac{1}{2} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_



9. 다음 곱셈을 하여 기약분수로 나타낼 때, 에 알맞은 수를 구하시오.

$$2\frac{3}{8} \times 11 \times 1\frac{7}{33} = \boxed{\phantom{000}}$$

 답: \_\_\_\_\_

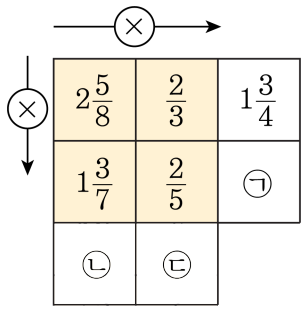
10. 밑변의 길이가  $6\frac{2}{7}$  m, 높이가  $5\frac{1}{4}$  m인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 넓이는 몇 m<sup>2</sup>입니까?

 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

11. 하영이네 반 학생의  $\frac{1}{2}$ 은 남학생입니다. 이 남학생 중에서  $\frac{1}{4}$ 은 축구를 좋아하고, 그 중의  $\frac{1}{3}$ 은 야구도 좋아합니다. 축구와 야구를 모두 좋아하는 남학생은 전체학생의 몇 분의 몇입니까?

- ①  $\frac{1}{24}$       ②  $\frac{1}{12}$       ③  $\frac{1}{8}$       ④  $\frac{1}{6}$       ⑤  $\frac{1}{9}$

12. 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)  $\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$



13.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

2

2 +

× 10 = 5

 답: \_\_\_\_\_

14. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$30 \times \frac{5}{12} \quad \bigcirc \quad 26 \times \frac{1}{2}$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 어느 초등학교의 학생 수는 1728명이고, 그 중 5학년 학생이 전체의  $\frac{1}{6}$  입니다. 5학년 학생 중  $\frac{3}{8}$  이 안경을 썼다면, 안경을 쓰지 않은 5학년 학생은 모두 몇 명입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명

16. 어떤 수의  $\frac{1}{4}$  에 56을 더하면 어떤 수의 2배가 됩니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_



17. 진영이네 반 학생은 40 명입니다. 그 중에서 남학생은 전체의  $\frac{3}{5}$  이고, 여학생 중  $\frac{5}{8}$  는 피아노 학원에, 나머지 여학생의  $\frac{1}{2}$  에는 수학 학원에 다닌다고 합니다. 수학 학원에 다니는 여학생은 모두 몇 명입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명

18. 민지는 1m에 100원 하는 고무줄을  $4\frac{4}{5}$ m 사고, 1m에 160원 하는 철사를  $10\frac{3}{4}$ m 샀습니다. 모두 얼마를 주고 샀습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

19. 현주네 집에서는 올해 밤을 240kg 수확하였습니다. 그 중에서  $\frac{3}{4}$ 은 팔고, 나머지의  $\frac{1}{3}$ 은 큰택에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ kg

20. 소영이는 2주 동안 매일 1200원씩 저금을 했습니다. 그리고 엄마의 생신 선물을 사기 위해서 모아둔 돈의  $\frac{2}{5}$ 를 썼습니다. 지금 소영이에게 남은 돈은 모두 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원