

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{12}{35} \times 14$$



답:

2. 대분수를 가분수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{3}{7} \times 5$$



답: _____

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

$$\begin{aligned} 6 \times 1\frac{2}{3} &= (6 \times \square) + \left(6 \times \frac{\square}{3}\right) \\ &= \square + \square = \square \end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 정미는 어제 동화책을 전체의 $\frac{3}{7}$ 만큼 읽었습니다. 오늘은 어제 읽은 양의 $\frac{5}{6}$ 를 읽었다면 오늘 동화책을 전체에서 얼마 만큼 읽었는지 기약분수로 나타내시오.



답:

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{4 \times 7} = \frac{\boxed{}}{28}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

6. 다음을 계산하시오.

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



답:

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{1}{5} \times 3\frac{4}{7} = \frac{\square}{5} \times \frac{\square}{7} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8.

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:

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{\boxed{}} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{\boxed{}}$$

 답: _____

 답: _____

10. 다음 분수의 곱셈을 하시오.

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



답: _____

11. 다음을 계산하시오.

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



답:

12. 진숙이 아버지의 몸무게는 88 kg입니다. 진숙이의 몸무게는 아버지 몸무게의 $\frac{15}{22}$ 이고, 진숙이 동생의 몸무게는 진숙이 몸무게의 $\frac{3}{7}$ 입니다. 진숙이 동생의 몸무게를 구하시오.



답:

kg

13. 색 테이프 한 개의 길이가 $\frac{7}{15}$ cm 입니다. 이 색 테이프 25 개를 겹치는 부분 없이 연속해서 이으면 전체 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

14. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{7} \times \text{} \times \frac{21}{40} = \frac{1}{6}$$



답:

15. 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: _____

16. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$1\frac{2}{3} \times 2\frac{3}{4} \bigcirc 2\frac{1}{6} \times 1\frac{3}{4}$$



답:

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

① $1\frac{1}{32}$ cm²

② $1\frac{17}{32}$ cm²

③ $1\frac{19}{32}$ cm²

④ $1\frac{31}{32}$ cm²

⑤ $2\frac{1}{16}$ cm²

18. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{3}{5} \times 3\frac{2}{3} \times \frac{5}{26} = \frac{\square}{5} \times \frac{\square}{3} \times \frac{\square}{26} = \frac{\square}{6} = 1\frac{\square}{6}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{9} \times \frac{11}{23} \times 12$$



답:

20. 종수의 방은 가로가 5 m, 세로가 $2\frac{3}{4}$ m 인 직사각형 모양입니다.

종수의 방의 넓이를 구하시오.



답:

m²

21. 1 시간에 $70\frac{2}{7}$ km 를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 빠르기로 1 시간 10 분 동안 달리면, 몇 km 를 갈 수 있습니까?



답:

_____ km

22. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{} \times \frac{2}{3} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$$



답:

23. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{4}{5} \times 9\frac{5}{6}$ 는 얼마입니까?



답: _____