

1. $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 를 곱셈식으로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{8} \times 2\frac{7}{5}$

② $\frac{17}{8} \times \frac{19}{7}$

③ $\frac{17}{8} \times \frac{7}{19}$

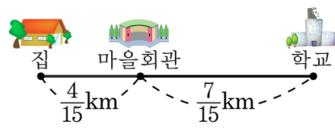
④ $\frac{19}{7} \times \frac{8}{17}$

⑤ $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

2. 5m의 리본을 $\frac{1}{7}$ m 씩 자른다면 몇 개로 나눌 수 있습니까?

 답: _____ 개

3. 집에서 마을회관을 거쳐 학교까지의 거리는 집에서 마을회관까지의 거리의 몇 배입니까?



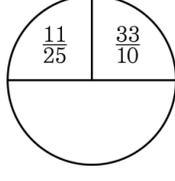
▶ 답: _____ 배

4. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div \frac{7}{10} \quad \bigcirc \quad 1\frac{3}{4} \div \frac{3}{8}$$

 답: _____

5. 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 빈 곳에 써넣으시오.



▶ 답: _____

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{15}{4} \times \boxed{} = \frac{24}{5} \div \frac{12}{7}$$

 답: _____

7. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $12 \div \frac{3}{4}$

② $16 \div \frac{4}{7}$

③ $10 \div \frac{5}{6}$

④ $20 \div \frac{4}{5}$

⑤ $27 \div \frac{3}{7}$

8. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \times \frac{7}{10} \div \frac{14}{15} \quad \bigcirc \quad \frac{5}{6} \div \frac{7}{10} \times \frac{14}{15}$$

 답: _____

9. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{5} \div 6\frac{1}{4} \div \frac{23}{25}$$

 답: _____

10. 다음을 계산하시오.

$$19\frac{1}{5} \div \frac{9}{10} \times 3\frac{2}{11}$$

 답: _____

11. 다음 분수의 혼합계산을 하시오.

$$2\frac{3}{4} \div \frac{7}{12} \div \frac{11}{14}$$

 답: _____

12. $\frac{5}{7}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $2\frac{4}{13}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

 답: _____

13. 넓이가 $\frac{6}{7} \text{ cm}^2$ 인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로가 $\frac{3}{8} \text{ cm}$ 라면, 가로는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

14. 넓이가 $12\frac{1}{4}$ m²인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로가 $4\frac{2}{3}$ m라면, 세로는 몇 m입니까?

▶ 답: _____ m

15. 페인트 1L로 $1\frac{3}{5}$ m²의 벽을 칠할 수 있다고 합니다. 넓이가 20m²인 벽을 칠하려면 페인트가 몇 L 필요합니까?

① $11\frac{1}{2}$ L

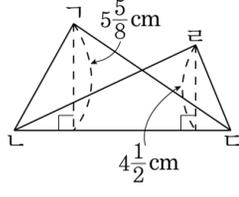
② $12\frac{1}{2}$ L

③ $13\frac{1}{3}$ L

④ $14\frac{1}{3}$ L

⑤ $15\frac{2}{3}$ L

16. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 $32\frac{1}{4}\text{cm}^2$ 라면, 삼각형 $\triangle ADE$ 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

17. 한 병에 $\frac{2}{3}$ L씩 담긴 참기름이 18병 있습니다. 이 참기름을 다시 한 병에 $\frac{1}{3}$ L씩 담으면, 몇 병까지 담을 수 있습니까?

▶ 답: _____ 병

18. $\frac{5}{14}$ 를 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $12\frac{1}{2}$ 이 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시오.

 답: _____

19. 둘레가 $\frac{16}{3}$ km인 호수 둘레에 $\frac{8}{15}$ km 간격으로 은행나무를 심고, 은행 나무와 은행나무 사이에 소나무를 3그루씩 심으려고 합니다. 소나무는 모두 몇 그루가 필요하겠습니까?

 답: _____ 그루

20. 부피가 $1\frac{5}{7}m^3$ 인 직육면체가 있습니다. 밑면의 가로가 $\frac{5}{4}m$ 이고 세로가 $1\frac{1}{7}m$ 일 때, 높이는 몇 m입니까?

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