

1. 안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.

(1) $\frac{2}{3}$ m 를 $\frac{1}{9}$ m 씩 자르면 도막이 됩니다.

$$(2) \frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{9}{1} = \text{}$$



답:

2. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div \frac{2}{7}$$



답: _____

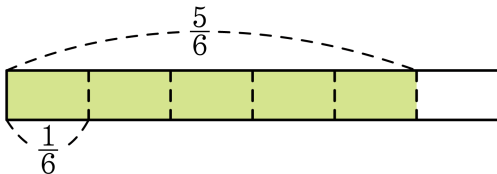
3. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$



답:

4. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \square \div \square = \square$$



답:



답:



답:

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 \div \frac{1}{6} = 3 \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

6. 넓이가 $\frac{8}{25} \text{ m}^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25} \text{ m}$ 라면 세로는 몇 m입니까?

① $\frac{1}{7} \text{ m}$

② $\frac{4}{7} \text{ m}$

③ $\frac{2}{7} \text{ m}$

④ $\frac{3}{7} \text{ m}$

⑤ $\frac{5}{7} \text{ m}$

7. 6 km를 걷는 데 $\frac{6}{7}$ 시간이 걸린다고 합니다. 같은 빠르기로 걷는다면,
한 시간에 몇 km를 걸을 수 있겠습니까?



답:

_____ km

8. 32 m 의 줄을 $\frac{8}{15}$ m 씩 자르려고 합니다. 자른 도막은 모두 몇 개입니까?



답:

_____ 개

9. 피자 3판이 있습니다. 한 명에게 $\frac{3}{8}$ 조각씩 나누어 주면, 모두 몇 명에게
줄 수 있습니까?



답:

명

10. 세리는 시장에서 사 온 참기름 $\frac{6}{8}$ L를 $\frac{3}{12}$ L씩 들어가는 작은 병에 나누어 담으려고 합니다. 작은 병은 몇 개가 필요합니까?



답:

개

11. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3}$

② $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5}$

③ $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$

④ $\frac{2}{5} \div \frac{12}{13} = 2\frac{4}{13}$

⑤ $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{27}$

12. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

① $2\frac{1}{2}$

② $3\frac{1}{2}$

③ $\frac{2}{7}$

④ $4\frac{1}{2}$

⑤ $5\frac{1}{2}$

13. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

① $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$

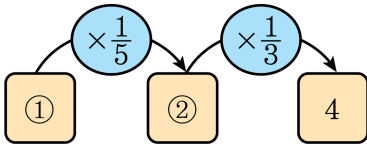
② $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$

③ $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$

④ $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$

⑤ $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

14. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

15. 4L의 석유를 $\frac{2}{5}$ L들이의 병에 가득 담으려고 합니다. 병은 몇 개가 필요한지 구하시오.



답:

_____ 개

16. 다음 중 나눗셈식을 곱셈식으로 바르게 나타내지 않은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \div \frac{1}{3} = \frac{7}{5} \times 3$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \div \frac{3}{10} = \frac{5}{8} \times \frac{10}{3}$$

17. 계산결과가 큰 것부터 차례대로 그 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 8 \div \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 6 \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 4 \div \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad 7 \div \frac{1}{4}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

18. 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $5 \div \frac{1}{8}$

② $6 \div \frac{1}{7}$

③ $4 \div \frac{1}{10}$

④ $9 \div \frac{1}{4}$

⑤ $7 \div \frac{1}{8}$

19. 한약을 달였더니 3L의 탕약이 나왔습니다. 이것을 하루에 $\frac{1}{5}$ L 씩 먹는다면, 며칠 동안 먹을 수 있습니까?



답:

일

20. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{\square}{20} \div \frac{\square}{20} = \square$$



답: _____



답: _____



답: _____

21. $4 \div 3$ 과 몫이 같은 식을 모두 고르시오.

① $\frac{2}{5} \div \frac{1}{5}$

② $\frac{3}{4} \div \frac{4}{5}$

③ $\frac{4}{6} \div \frac{3}{6}$

④ $\frac{8}{9} \div \frac{6}{9}$

⑤ $\frac{6}{8} \div \frac{5}{8}$

22. 다음 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

① $\frac{5}{7} \div \frac{2}{7}$

② $\frac{4}{6} \div \frac{1}{6}$

③ $\frac{7}{13} \div \frac{3}{13}$

④ $\frac{8}{11} \div \frac{4}{11}$

⑤ $\frac{10}{15} \div \frac{5}{15}$

23. 철사를 구부려서 옷걸이를 한 개 만드는데 철사 $\frac{5}{6}$ m가 필요합니다.

10 m의 철사로 는 옷걸이를 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

개

24. 다음을 계산하시오.

$$\frac{6}{11} \div \left(1\frac{5}{6} \times \frac{4}{7} \right)$$



답:

25. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$

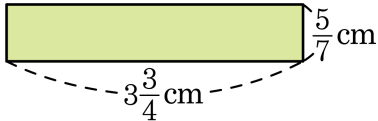
② $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$

③ $10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$

④ $\frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$

⑤ $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = 2 \times \frac{4}{3} = 2\frac{2}{3}$

26. 다음 직사각형의 가로와 세로의 길이는 세로의 길이의 몇 배입니까?



① $5\frac{1}{4}$ 배

② $\frac{4}{21}$ 배

③ $5\frac{1}{2}$ 배

④ $4\frac{3}{4}$ 배

⑤ $5\frac{3}{4}$ 배

27. 밑면의 가로가 $2\frac{2}{3}$ cm, 세로가 $\frac{6}{7}$ cm 인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가 $1\frac{3}{7}$ cm³ 라면, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

① $\frac{1}{8}$ cm

② $\frac{3}{8}$ cm

③ $\frac{7}{8}$ cm

④ $1\frac{5}{8}$ cm

⑤ $\frac{5}{8}$ cm

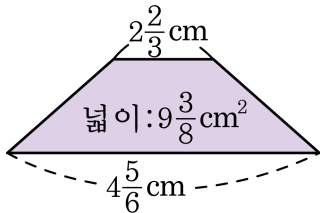
28. $3\frac{1}{4}$ m 짜리 띠를 12 개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{2}$ m
짜리 띠를 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.



답:

_____ 개

29. 다음 사다리꼴의 넓이는 $9\frac{3}{8}\text{ cm}^2$ 입니다. 높이를 구하시오.



① $1\frac{1}{2}\text{ cm}$
④ $4\frac{1}{2}\text{ cm}$

② $2\frac{1}{2}\text{ cm}$
⑤ $5\frac{1}{2}\text{ cm}$

③ $3\frac{1}{2}\text{ cm}$

30. 동화책을 어제는 전체의 $\frac{2}{5}$ 를 읽고, 오늘은 어제 읽고 남은 부분의 $\frac{1}{4}$ 을 읽었습니다. 읽지 않은 부분이 135쪽 일 때, 이 책의 전체는 몇 쪽입니까?

① 280 쪽

② 300 쪽

③ 320 쪽

④ 340 쪽

⑤ 360 쪽