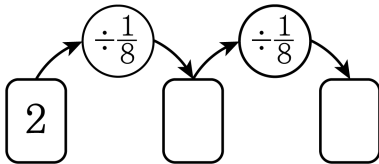


1. 빈 곳에 알맞은 수의 합을 구하시오.



① 143

② 144

③ 145

④ 146

⑤ 147

2. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

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

① $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$

② $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$

③ $\frac{8}{15}$

④ $15 \div 8$

⑤ $1\frac{7}{8}$

3. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$

② $4 \div \frac{1}{15}$

③ $6 \div \frac{1}{5}$

④ $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$

⑤ $\frac{5}{8} \div \frac{2}{8}$

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

5. $9\frac{4}{5}$ L의 주스가 있습니다. 이 주스를 하루에 $1\frac{2}{5}$ L 씩 마신다면 며칠 동안 마실 수 있는지 구하시오.



답:

일

6. 사과 한 개의 무게는 $\frac{5}{7}$ kg 이고, 수박 한 통의 무게는 $2\frac{9}{14}$ kg 입니다.

사과의 무게는 수박의 무게의 몇 배입니까?



답:

배

7. 4 m 의 리본을 $\frac{1}{8}$ m 씩 자른다면 몇 도막으로 나눌 수 있습니까?



답:

도막

8. 길이가 $\frac{3}{5}$ m 인 리본이 있습니다. 이 리본을 $\frac{2}{5}$ m 씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

9. 헤림이네 집은 쌀을 하루에 $\frac{4}{11}$ kg씩 먹습니다. 8 kg의 쌀을 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.



답:

일

10. 한 장의 무게가 $4\frac{2}{5}$ kg 인 벽돌이 쌓여 있습니다. 벽돌 전체의 무게가 $101\frac{1}{5}$ kg 이면, 쌓여 있는 벽돌은 모두 몇 장입니까?



답:

장

11. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$4\frac{2}{5} \div 3\frac{3}{10}$$

① $1\frac{1}{3}$

② $\frac{3}{4}$

③ $1\frac{2}{3}$

④ $1\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{2}{3}$

12. 다음 중 계산의 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \div \frac{3}{4}$

② $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \times 1\frac{1}{3}$

③ $2\frac{1}{7} \div \frac{3}{4} \times 1\frac{3}{4}$

④ $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \div \frac{4}{3}$

⑤ $1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7}$

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

$$\frac{3}{4} \div \frac{1}{2} \times 2\frac{5}{6} \bigcirc \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} \div 2\frac{5}{6}$$



답:

14. $\frac{3}{8}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $3\frac{3}{16}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?



답: _____

15. 넓이가 $4\frac{1}{4}\text{ cm}^2$ 인 직사각형의 가로 길이 $1\frac{3}{8}\text{ cm}$ 일 때, 세로의 길이는 몇 cm 입니까?

① $2\frac{1}{11}\text{ cm}$

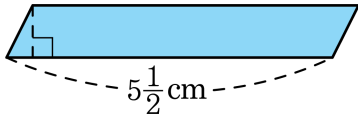
② $\frac{11}{34}\text{ cm}$

③ $1\frac{6}{11}\text{ cm}$

④ $3\frac{1}{11}\text{ cm}$

⑤ $2\frac{9}{11}\text{ cm}$

16. 평행사변형의 넓이는 $4\frac{5}{6} \text{ cm}^2$ 입니다. 높이는 몇 cm입니까?



① $\frac{5}{6} \text{ cm}$

② $\frac{14}{31} \text{ cm}$

③ $\frac{28}{33} \text{ cm}$

④ $\frac{29}{33} \text{ cm}$

⑤ $\frac{11}{35} \text{ cm}$

17. 굵기가 일정한 철근 $2\frac{1}{3}$ m의 무게가 $5\frac{3}{4}$ kg 일 때, 철근 1 m의 무게를 구하는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{3} + 5\frac{3}{4}$

② $2\frac{1}{3} \times 5\frac{3}{4}$

③ $5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{3}$

④ $2\frac{1}{3} \div 5\frac{3}{4}$

⑤ $5\frac{3}{4} \div 2\frac{1}{3}$

18. $5\frac{1}{6}$ L 들이의 물통에 물이 가득 담겨 있습니다. 이 중 $\frac{3}{6}$ L 를 먹고 남은 물을 화분에 물을 주기 위해 하루에 $2\frac{1}{3}$ L 씩 사용한다면 며칠 동안 물을 줄 수 있겠습니까?



답:

일

19. 정훈이네 집 수도가 고장 나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 2시간 15분 동안 통에 받았더니 $3\frac{3}{8}$ L가 되었습니다. 1시간 동안 샌 물은 몇 L입니까?



답:

L

20. 선물을 묶는 데 $1\frac{1}{6}$ m 의 끈이 필요하고 리본을 만드는 데 $\frac{2}{9}$ m 가 더 필요합니다. 150 m 의 끈으로 리본이 달린 선물을 최대한 몇 개까지 포장할 수 있겠습니까?



답:

개

21.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div \square = 1\frac{1}{6}$$



답:

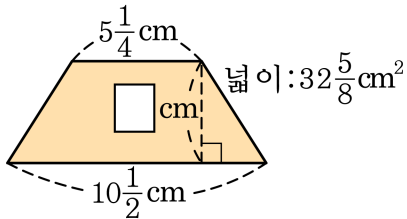
22. $\frac{5}{6}$ m 짜리 띠를 12 개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{4}$ m 짜리 띠를 만들려면 몇 개를 만들 수 있겠는지 구하시오.



답:

_____ 개

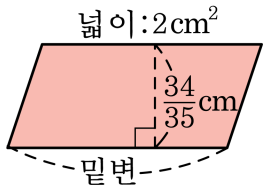
23. 사다리꼴에서 높이를 구하시오.



답:

cm

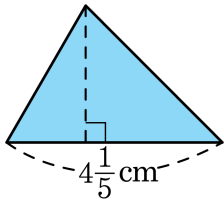
24. 넓이가 2cm^2 인 평행사변형의 높이가 $\frac{34}{35}\text{cm}$ 라고 합니다. 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

25. 밑변의 길이가 $4\frac{1}{5}$ cm 이고 넓이가 $5\frac{3}{5}$ cm² 인 삼각형의 높이를 구하면 얼마입니까?



① $\frac{3}{8}$ cm

② $\frac{3}{4}$ cm

③ $1\frac{1}{3}$ cm

④ $2\frac{2}{3}$ cm

⑤ $4\frac{1}{5}$ cm