

1.

안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} \div 3 = \frac{1}{2} \times \boxed{}$$

㉠ $\frac{1}{5}$

㉡ $\frac{1}{4}$

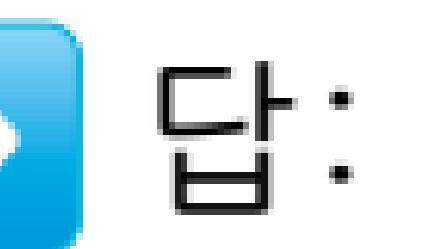
㉢ $\frac{1}{7}$

㉣ $\frac{1}{3}$



답:

2. 길이가 $\frac{9}{17}$ m인 철사를 $\frac{3}{17}$ m씩 나누면 몇 도막이 되는지 구하시오.

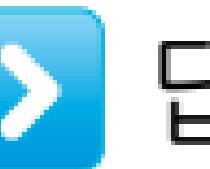


답:

도막

3. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.7 \div 2.9$$



답:

4. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$29.82 \div 2.13$$



답:

5. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$12.7 \div 5.4$$



답:

6. 어떤 나무도막의 길이가 $\frac{8}{9}$ m입니다. 이 나무도막을 한 사람에게 $\frac{4}{9}$ m씩 나눠준다고 했을 때 나무도막을 가질 수 있는 사람은 모두 몇 명인지 구하시오.



답:

명

7. 다음 나눗셈과 뜻이 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 $1\frac{7}{8}$

8.

다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = \boxed{}$$

① $\frac{4}{5}$

② $\frac{5}{16}$

③ $1\frac{3}{5}$

④ $1\frac{1}{5}$

⑤ $1\frac{1}{4}$

9. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{4}{7} \div \frac{32}{21}$$



답:

10. $3 \div \frac{2}{5}$ 와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

① $3 \times \frac{2}{5}$

② $\frac{2}{5} \div 3$

③ $3 \times \frac{5}{2}$

④ $\frac{3}{2} \div 5$

⑤ $3 \times 5 \div 2$

11. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$$0.036 \div 0.12$$

① $0.36 \div 12$

② $3.6 \div 12$

③ $36 \div 12$

④ $0.36 \div 0.12$

⑤ $0.036 \div 0.012$

12. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $45.72 \div 3.6$

② $4.572 \div 36$

③ $0.4572 \div 3.6$

④ $457.2 \div 0.36$

⑤ $4572 \div 36$

13. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.

_____ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$146 \div 0.73 = \frac{\square}{100} \div \frac{\square}{100} = \square \div \square = \square$$

 답: _____

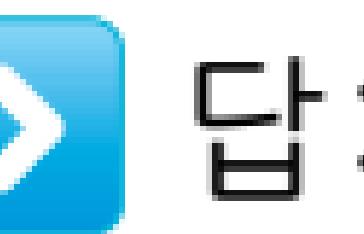
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. 길이가 50cm인 색 테이프를 2.5cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

15. 다음 중 $\frac{\triangle}{\square} \div \frac{\star}{\circ}$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{\circ}{\triangle} \times \frac{\star}{\circ}$

② $\frac{\triangle}{\square} \times \frac{\circ}{\star}$

③ $\frac{\square}{\triangle} \times \frac{\circ}{\star}$

④ $\frac{\star}{\square} \times \frac{\triangle}{\circ}$

⑤ $\frac{\circ}{\star} \times \frac{\square}{\triangle}$

16. 선물 1개를 포장하는데 끈 0.72 m 가 필요합니다. 끈 35.28 m 로 선물 몇 개를 포장할 수 있습니까?

① 46개

② 47개

③ 48개

④ 49개

⑤ 50개

17. $19.58 \div 8.7$ 을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $8.7 \times 2 + 0.18$

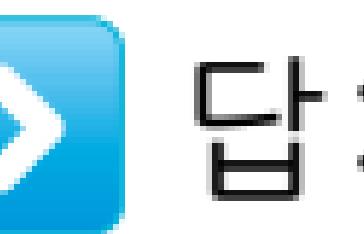
② $8.7 \times 2 + 2.1$

③ $8.7 \times 2 + 0.218$

④ $8.7 \times 2 + 2.18$

⑤ $8.7 \times 2 + 0.21$

18. 상자 한 개를 묶는데 꾼 1.47m가 필요합니다. 꾼 13.3m로 상자를
최대한 많이 묶었을 때 몇 m가 남는지 구하시오.



답:

m

19. 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $56 \div 16$

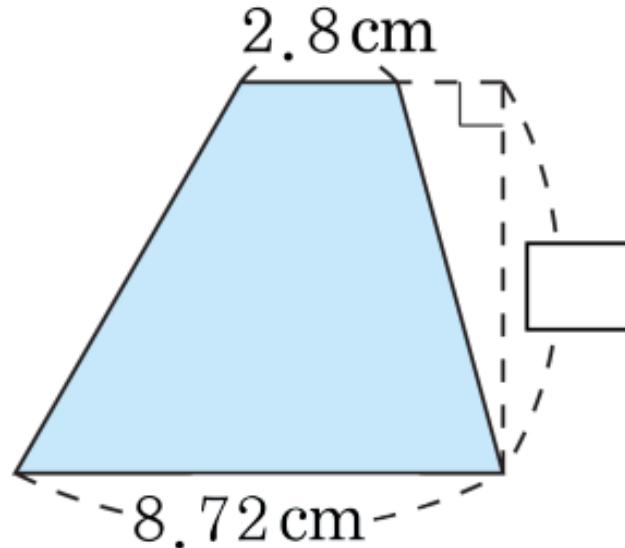
② $4 \div 1.25$

③ $49.2 \div 1$

④ $3.36 \div 0.84$

⑤ $0.45 \div 0.9$

20. 넓이가 40.32cm^2 인 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



답:

cm

21. 밑면의 가로가 $2\frac{2}{3}$ cm, 세로가 $\frac{6}{7}$ cm인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가 $1\frac{3}{7}$ cm^3 라면, 높이는 몇 cm인지 구하시오.

① $\frac{1}{8}$ cm

④ $1\frac{5}{8}$ cm

② $\frac{3}{8}$ cm

⑤ $\frac{5}{8}$ cm

③ $\frac{7}{8}$ cm

22. 다음 나눗셈을 계산하였더니 $7\frac{4}{5}$ 가 되었습니다. 어떤 수 \square 를 $\frac{21}{30}$ 로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

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

① $\frac{1}{9}$

② $1\frac{1}{9}$

③ $1\frac{2}{9}$

④ $1\frac{4}{9}$

⑤ $1\frac{5}{9}$

23. 다음은 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 나열한 것입니다.
바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\text{A}} \quad \frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{B}} \quad 2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad \frac{4}{5} \div 8$$

① $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{C}}$

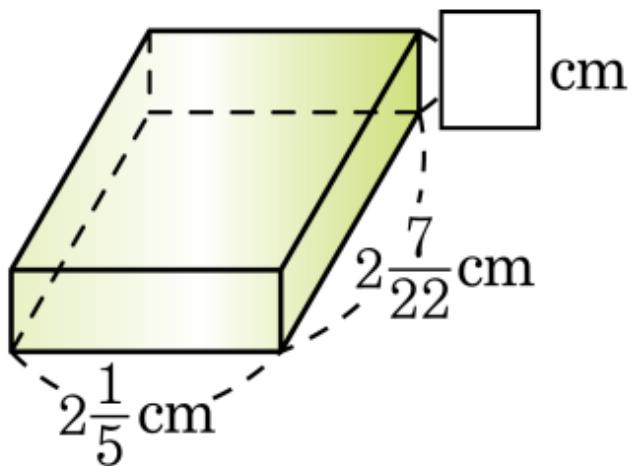
② $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{B}}$

③ $\textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{C}}$

④ $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{A}}$

⑤ $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{A}}$

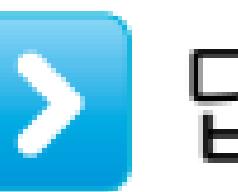
24. 다음 직육면체는 밑변의 가로가 $2\frac{1}{5}$ cm, 세로가 $2\frac{7}{22}$ cm이고 부피가 $3\frac{2}{5}$ cm³입니다. 이 직육면체의 높이를 구하시오.



답:

cm

25. 둘레의 길이가 14.8cm이고, 세로가 가로보다 1.6cm 짧은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 가로는 세로의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.



답: 약

배