

1. 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$16 \div 3 = 16 \times$$

㉠ $\frac{1}{7}$

㉡ $\frac{1}{20}$

㉢ $\frac{1}{4}$

㉤ $\frac{1}{3}$



답:

2. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{15}{8} \div 5$$

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{5}{8}$

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div 2 \div 7 = \left(\frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} \right) \div 7 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{3}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{3}{7} \div 9 \quad \bigcirc \quad \frac{63}{8} \div 14$$



답:

5. 다음을 계산하고 몫이 같은 것을 고르시오.

㉠ $4 \div 9$

㉡ $3 \div 11$

㉢ $\frac{3}{7} \div 5$

㉣ $2\frac{2}{3} \div 6$

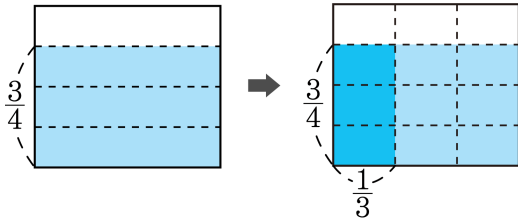


답:



답:

6. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{3}{4} \div 3 = \frac{3}{4} \times \boxed{} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

7. 다음 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{2}{5} \div 9 = \boxed{}$$

① $\frac{1}{15}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{4}{15}$

④ $\frac{2}{5}$

⑤ $\frac{7}{15}$

8. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{4} \div 7$

② $4\frac{1}{8} \div 11$

③ $1\frac{2}{7} \div 3$

④ $7\frac{4}{5} \div 3$

⑤ $2\frac{2}{9} \div 4$

9. 무게가 같은 강통 14 개를 저울에 달았더니 $9\frac{1}{3}\text{kg}$ 이었습니다. 이 강통 12 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

10. 나눗셈을 하고, 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{13} \div 2 \div 7$$

㉠ $\frac{1}{4}$

㉡ $\frac{1}{21}$

㉢ $\frac{1}{26}$

㉤ $\frac{4}{27}$



답: _____

11. 가 = $4\frac{7}{8}$, 나 = 9, 다 = 16 일 때, 다음 식을 계산한 값을 구하시오.

$$\frac{\text{가}}{\text{나}} \times \text{다}$$

① $\frac{2}{3}$

② $2\frac{2}{3}$

③ $4\frac{2}{3}$

④ $6\frac{2}{3}$

⑤ $8\frac{2}{3}$

12. $5\frac{5}{6} \div 7 \times 2$ 의 계산 순서를 차례로 써보시오.

㉠ 답이 가분수이면 대분수로 고칩니다.

㉡ 대분수를 가분수로 고칩니다.

㉢ 나눗셈 식을 곱셈식으로 고칩니다.

㉣ 약분이 되면 약분합니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

13. 가 = $3\frac{5}{9}$, 나 = 6 , 다 = 3 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{가}}{\text{나}} \times \text{다}$$

① $\frac{8}{27}$

② $\frac{5}{18}$

③ $1\frac{7}{9}$

④ $2\frac{1}{3}$

⑤ $2\frac{4}{9}$

14. 지선이네는 크기가 같은 밭 6 군데에서 $6\frac{4}{5}$ kg 의 땅콩을 수확했습니다.
같은 크기의 밭 10 군데에서 몇 kg 의 땅콩을 수확하겠습니까? (모든 밭에서 나오는 땅콩의 양은 똑같습니다.)

① $10\frac{1}{3}$ kg

② $11\frac{1}{3}$ kg

③ $12\frac{1}{3}$ kg

④ $12\frac{2}{3}$ kg

⑤ $13\frac{1}{3}$ kg

16. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4} \div 3 \times 3$

② $\frac{3}{4} \div 2 \times 5$

③ $\frac{3}{4} \div 7 \times 2$

④ $\frac{3}{4} \div 5 \times 6$

⑤ $\frac{3}{4} \div 4 \times 7$

17. 다음 두 식을 계산한 결과는 어느 것이 더 큰지 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} : 13\frac{3}{4} \div 5 \qquad \textcircled{\text{㉡}} : 5\frac{1}{4} \div 3 \times 7$$



답:

18. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

① $\frac{1}{21}$

② $\frac{5}{21}$

③ $\frac{8}{21}$

④ $\frac{10}{21}$

⑤ $\frac{13}{21}$

19. 어떤 분수에 10 을 곱했더니 $3\frac{1}{8}$ 이 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?

① $\frac{1}{16}$

② $\frac{3}{16}$

③ $\frac{5}{16}$

④ $\frac{7}{16}$

⑤ $\frac{9}{16}$

20. 사과를 수확하는 데 3 명이 5 일 동안 전체 일의 $\frac{1}{4}$ 을 하였다면 앞으로 며칠을 더 일해야 끝낼 수 있는지 구하시오.



답:

일

21. 넓이가 $9\frac{3}{7}\text{ m}^2$ 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가 6 m 일 때, 이 꽃밭의 둘레의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $1\frac{4}{7}\text{ m}$

② $3\frac{1}{7}\text{ m}$

③ $7\frac{3}{8}\text{ m}$

④ $15\frac{1}{7}\text{ m}$

⑤ $20\frac{1}{4}\text{ m}$

22. 5m 의 끈을 똑같이 셋으로 나누고, 그 나누어진 끈 하나의 $\frac{1}{5}$ 을 둘로 나누어 그 중 하나만 사용했습니다. 사용하지 않은 끈의 길이를 구하는 계산식을 바르게 세운 사람은 누구인지 고르시오.

$$\text{민호} : 5 - (5 \div 3) \times \frac{1}{5} \div 2$$

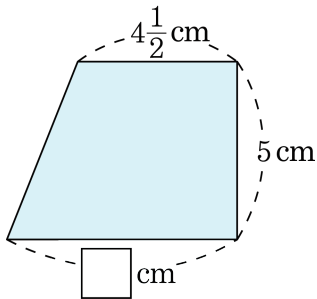
$$\text{주현} : 5 - (5 \div 3) \div \frac{1}{5} \div 2$$

$$\text{슬기} : 1 - (5 \div 3) \times \frac{1}{5} \div 2$$

$$\text{소연} : 5 - (5 \div 3) \div 5 \div 2$$

- ① 민호와 주현이가 맞습니다.
- ② 민호와 슬기가 맞습니다.
- ③ 슬기만 맞습니다.
- ④ 민호와 소연이가 맞습니다.
- ⑤ 민호, 주현, 소연이가 맞습니다.

23. 사다리꼴의 넓이가 $27\frac{1}{2} \text{ cm}^2$ 일 때, □안에 알맞은 수를 구하시오.



답:

24. $7\frac{1}{12}$ cm인 끈을 가지고 정오각형 모양을 한 개 만들려고 합니다. 이때 세 변의 길이는 몇 cm입니까?

① $1\frac{1}{4}$ cm

② $2\frac{1}{4}$ cm

③ $3\frac{1}{4}$ cm

④ $4\frac{1}{4}$ cm

⑤ $5\frac{1}{4}$ cm

25. $3\frac{1}{5}$ 을 어떤 수로 나누었더니 분자가 1 인 기약분수가 되었습니다.

어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.



답:
