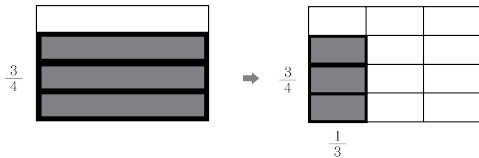


1. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써 넣어보고 계산결과의 분모와 분자의 차를 구하시오.



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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음 중 계산이 바르게 된 것을 모두 고르시오.

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

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

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

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

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

3. 어머니가 시장에서 땅콩 9kg 을 사 가지고 오셔서 4 개의 바구니에 똑같이 나누어 담으려고 하십니다. 한 바구니에 몇 kg 의 땅콩이 담기게 됩니까?

① $2\frac{1}{4}$

② $3\frac{1}{4}$

③ $4\frac{1}{4}$

④ $5\frac{1}{4}$

⑤ $6\frac{1}{4}$

4. 나눗셈을 하시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7$$

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $1\frac{1}{4}$

⑤ $1\frac{1}{2}$

5. 주유소에서 $5\frac{2}{7}$ L 의 석유를 똑같이 6 사람에게 나누어 주려고 합니다.

한 사람이 가져가는 석유의 양을 구하는 식으로 옳은 것을 고르시오.

① $6 \div 5\frac{2}{7}$

② $6 \times 5\frac{2}{7}$

③ $5\frac{2}{7} \div \frac{1}{6}$

④ $5\frac{2}{7} \times \frac{1}{6}$

⑤ $5\frac{2}{7} \times 6$

6. 영석이는 $4\frac{4}{7}\text{kg}$ 의 과일을 8명이 함께 똑같이 나누어 먹으려고 합니다.

한 사람이 먹는 과일은 몇 kg 이 되는지 구하시오.

① $\frac{1}{7}\text{kg}$

② $\frac{2}{7}\text{kg}$

③ $\frac{3}{7}\text{kg}$

④ $\frac{4}{7}\text{kg}$

⑤ $\frac{5}{7}\text{kg}$

7. 노끈 $\frac{5}{6}\text{m}$ 를 네 사람이 똑같이 나누어서 각자 정오각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $\frac{1}{24}\text{m}$

② $\frac{1}{12}\text{m}$

③ $\frac{1}{8}\text{m}$

④ $\frac{1}{6}\text{m}$

⑤ $\frac{5}{24}\text{m}$

8. $\frac{5}{9}$ L의 참기름을 5개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음, 그 중 한 병을 3 일 동안 모두 먹었습니다. 하루에 똑같은 양을 먹었다면 하루에 몇 L씩 먹은 셈인지 구하시오.

- ① $\frac{1}{9}$ L ② $\frac{1}{18}$ L ③ $\frac{1}{27}$ L ④ $\frac{1}{36}$ L ⑤ $\frac{1}{45}$ L

9. 리본 끈 $\frac{5}{14}$ m를 똑같이 잘라서 정삼각형 모양을 만들려고 합니다.

한 변은 몇 m로 해야 합니까?

① $\frac{1}{42}$ m

② $\frac{5}{42}$ m

③ $1\frac{1}{14}$ m

④ $1\frac{17}{42}$ m

⑤ $2\frac{2}{21}$ m

10. $\frac{4}{9}$ L의 식용유를 4 개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음 한 개의 병에 담긴 식용유를 같은 양씩 며칠 동안 먹었더니 하루에 먹은 양이 $\frac{1}{27}$ L 입니다. 식용유를 며칠 동안 먹었는지 구하시오.



답:

_____ 일

11. 똑같은 짐이 가득 들어 있는 상자 6 통을 저울로 달아 보았더니 $12\frac{3}{4}$ kg 이었습니다. 이와 같은 짐 상자 10 통의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $20\frac{1}{8}$

② $20\frac{3}{4}$

③ $21\frac{3}{4}$

④ $21\frac{11}{14}$

⑤ $21\frac{1}{4}$

12. 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ $7 \div 8$

㉡ $5 \div 12$

㉢ $13 \div 24$

㉣ $19 \div 20$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

13. 길이가 $16\frac{4}{5}\text{m}$ 인 철사를 모두 사용하여 크기가 같은 정삼각형 4 개를 만들었습니다. 만든 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{2}{5}\text{m}$

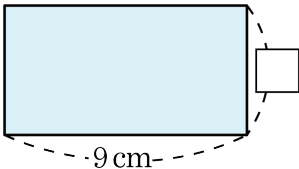
② $1\frac{2}{5}\text{m}$

③ $2\frac{2}{5}\text{m}$

④ $3\frac{2}{5}\text{m}$

⑤ $4\frac{2}{5}\text{m}$

14. 다음 직사각형의 넓이가 $43\frac{1}{5} \text{ cm}^2$ 일 때, 세로의 길이를 구하시오.



① $1\frac{4}{5} \text{ cm}$

② $2\frac{4}{5} \text{ cm}$

③ $3\frac{4}{5} \text{ cm}$

④ $4\frac{4}{5} \text{ cm}$

⑤ $5\frac{4}{5} \text{ cm}$

15. 현희는 3 시간 동안 $7\frac{1}{5}$ km 를 걸을 수 있습니다. 이와 같은 빠르기로 2 시간 동안 걷는다면 몇km 를 걸을 수 있는지 구하시오.

① $2\frac{4}{5}$ km

② $4\frac{4}{5}$ km

③ $6\frac{4}{5}$ km

④ $8\frac{4}{5}$ km

⑤ $10\frac{4}{5}$ km

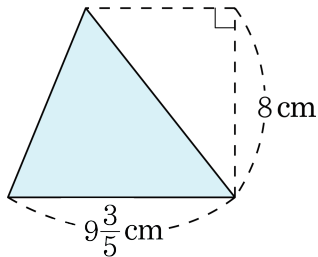
16. 한 변의 길이가 $4\frac{1}{8}$ cm 인 정사각형을 만들 수 있는 끈으로 정삼각형을 만들었습니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

17. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



① $18\frac{2}{5} \text{ cm}^2$

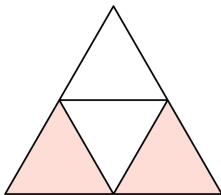
② $28\frac{2}{5} \text{ cm}^2$

③ $38\frac{2}{5} \text{ cm}^2$

④ $48\frac{2}{5} \text{ cm}^2$

⑤ $58\frac{2}{5} \text{ cm}^2$

18. 다음은 정삼각형을 4 등분한 것입니다. 정삼각형의 넓이가 $2\frac{4}{7}\text{cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



① $\frac{9}{14}\text{cm}^2$
④ $5\frac{1}{7}\text{cm}^2$

② $1\frac{2}{7}\text{cm}^2$
⑤ $10\frac{2}{7}\text{cm}^2$

③ $2\frac{4}{7}\text{cm}^2$

19. 다음 중 $\frac{3}{4}m$ 의 노끈을 5 개로 나눈 것 중 한 도막의 3 배는 몇 m 인지
알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4} \times 5 \div 3$

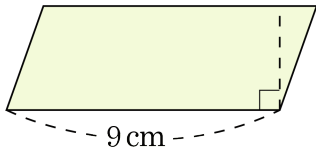
② $\frac{3}{4} \div 5 \div 3$

③ $\frac{3}{4} \times 5 \times 3$

④ $\frac{3}{4} \div 5 \times 3$

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

20. 평행사변형의 넓이가 $30\frac{3}{4}\text{ cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



① $3\frac{1}{12}\text{ cm}$

② $3\frac{1}{6}\text{ cm}$

③ $3\frac{1}{4}\text{ cm}$

④ $3\frac{1}{3}\text{ cm}$

⑤ $3\frac{5}{12}\text{ cm}$