

1. 다음 중 계산한 결과가 자연수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$

②  $\frac{6}{7} \div \frac{1}{7}$

③  $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5}$

④  $\frac{9}{10} \div \frac{3}{10}$

⑤  $\frac{7}{8} \div \frac{2}{8}$

2. 다음 중 계산 결과가 잘못 된 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$$

3. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \square$$

①  $\frac{7}{8}$

②  $\frac{8}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $1\frac{1}{8}$

⑤  $1\frac{1}{7}$

4.  $5.6 \div 0.8$  과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $4.9 \div 0.7$

②  $2.1 \div 0.3$

③  $14.7 \div 2.1$

④  $7.8 \div 1.3$

⑤  $12.6 \div 1.8$

5. 다음 중  $4.473 \div 0.18$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $44.73 \div 18$

②  $447.3 \div 18$

③  $4473 \div 18$

④  $0.4473 \div 18$

⑤  $44730 \div 18$

6. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

- ①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$                       ②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$   
③  $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$                       ④  $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$   
⑤  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

7. 다음 중 다른 하나는 어느 것입니까?

① 8 : 5

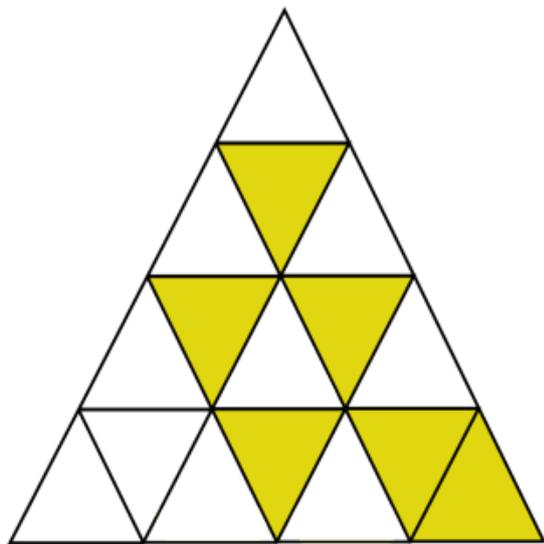
② 8에 대한 5의 비

③ 8 대 5

④ 8의 5에 대한 비

⑤ 5에 대한 8의 비

8. 전체에 대한 색칠한 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ①  $\frac{1}{2}$       ②  $\frac{1}{3}$       ③  $\frac{1}{4}$       ④  $\frac{5}{16}$       ⑤  $\frac{3}{8}$

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{5} \div \frac{4}{15} \times 1\frac{1}{9}$$

①  $\frac{64}{135}$

②  $\frac{3}{20}$

③  $6\frac{2}{3}$

④  $7\frac{1}{2}$

⑤  $1\frac{1}{5}$

10. 병에 주스가 50.25L 들어 있습니다. 이 주스를 3.35L 들이의 그릇에 나누어 담으면, 몇 그릇이 되겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_

그릇

11. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

㉠  $91 \div 0.7$

㉡  $1 \div 0.4$

㉢  $49.28 \div 0.64$

㉣  $16.65 \div 3.7$



답: \_\_\_\_\_

**12.** 작은 추 한 개의 무게는  $12.8\text{ g}$  이고, 큰 추 한 개의 무게는  $31.6\text{ g}$  입니다. 큰 추의 무게는 작은 추 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: 약

배

---

**13.** 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $2.8 \div 5.6$

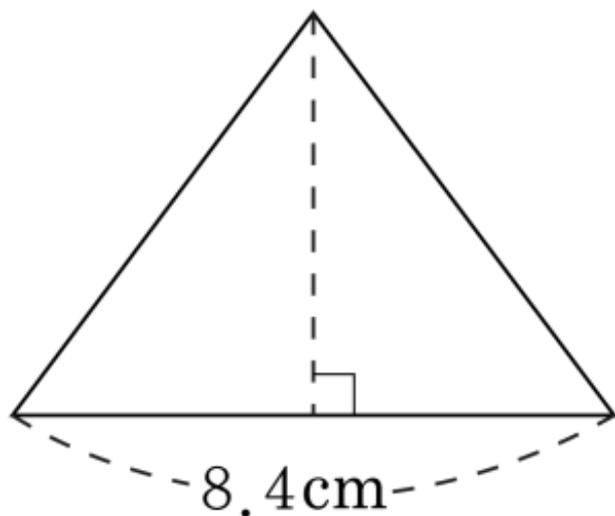
②  $4.6 \div 0.4$

③  $0.1 \div 0.9$

④  $7.6 \div 12.45$

⑤  $8.1 \div 1.08$

14. 다음 삼각형의 넓이는  $23.52\text{cm}^2$  이고, 밑변의 길이는  $8.4\text{cm}$  입니다.  
삼각형의 높이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

15. 다음 중 비율이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{100}$

② 43%

③ 0.52

④ 68%

⑤  $\frac{3}{5}$

**16.** 가영, 한별, 상연이가 판 사과는 모두 700 개입니다. 이 중에서 20%는 가영이가 팔았고, 나머지의 45%는 상연이가 팔았습니다. 한별이가 판 사과는 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

17. 남연초등학교 6학년 학생들의 20%인 76명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 남연초 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

① 310명

② 340명

③ 360명

④ 380명

⑤ 400명

18. 다음 나눗셈을 하였더니 몫이 어떤 수  $\square$ 의 3배가 되었습니다. 어떤 수  $\square$ 를 구하시오.

$$\square \div \frac{3}{4} + 20$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 과학책을 어제까지 전체의  $\frac{3}{4}$  을 읽고, 오늘은 남은 부분의  $\frac{3}{5}$  을 읽었습니다. 읽지 않은 부분이 57쪽이라면, 이 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 쪽

**20.** 어떤 수를 1.4 로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구했더니 5.1 이고 나머지가 0.07 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**21.** 어느 마라톤 선수가 42.195km를 2시간 45분 30초에 달렸습니다. 이 선수는 1분에 약 몇 km씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.



답: 약 \_\_\_\_\_ km

**22.** 어느 가게에서 3500 원짜리 물건을 사 와서 20%의 이익을 붙여 판다고 합니다. 어느 날 이 가게의 이익금이 14000 원이었습니다. 이 날 이 가게에서 판 물건은 몇 개입니까?

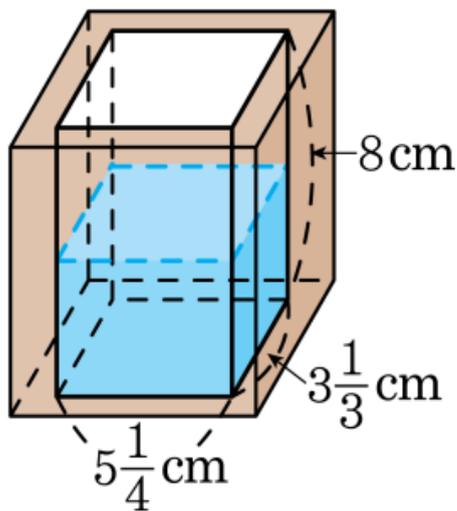


답:

\_\_\_\_\_

개

23. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물을 80 mL 넣으면 물의 높이는 몇 cm가 되는지 구하시오.



①  $\frac{4}{7}$  cm

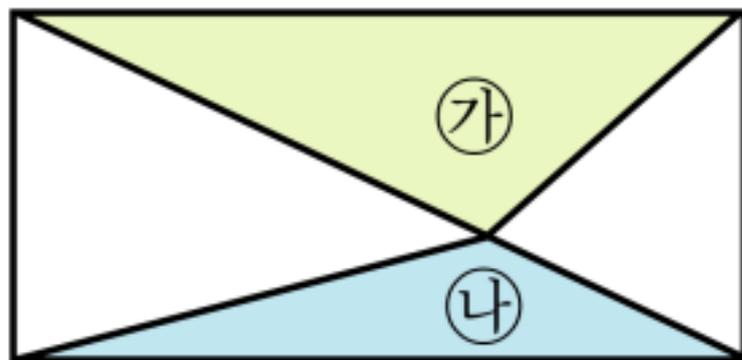
②  $1\frac{4}{7}$  cm

③  $2\frac{4}{7}$  cm

④  $3\frac{4}{7}$  cm

⑤  $4\frac{4}{7}$  cm

24. 다음 그림과 같이 직사각형을 4개의 삼각형으로 나누었습니다. ㉠의 넓이는 직사각형 넓이의 10%이고, ㉡의 넓이는  $27\text{ cm}^2$  라고 합니다. 직사각형의 넓이를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

25. 다음 공식을 이용하여 키가 148 cm 이고 체중이 52 kg 인 호성이가 비만인지 알아보고 (비만입니다, 비만이 아닙니다) 의 둘 중에 올바른 답을 써 보시오.

- 표준 체중 :  $(\text{키} - 100) \times 0.9$
- 비만 체중 : 표준 체중의 120% 이상



답: \_\_\_\_\_