

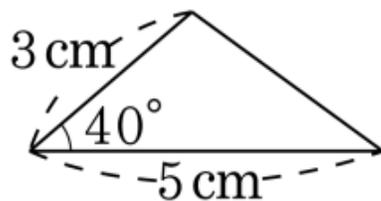
1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

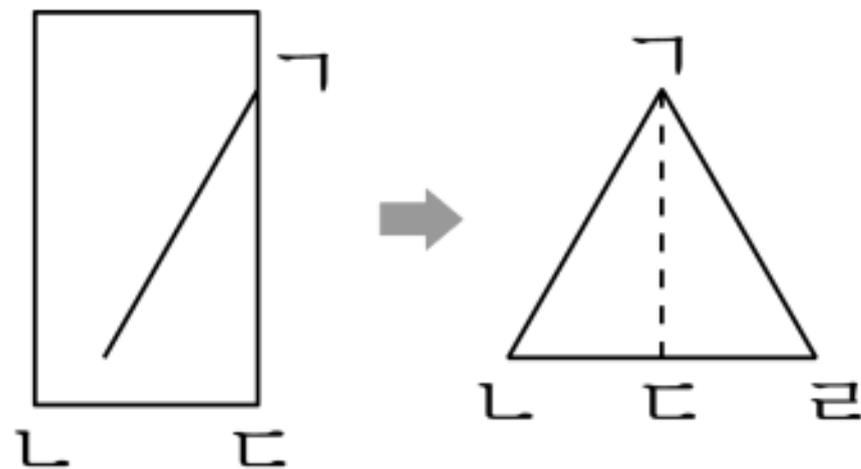
 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



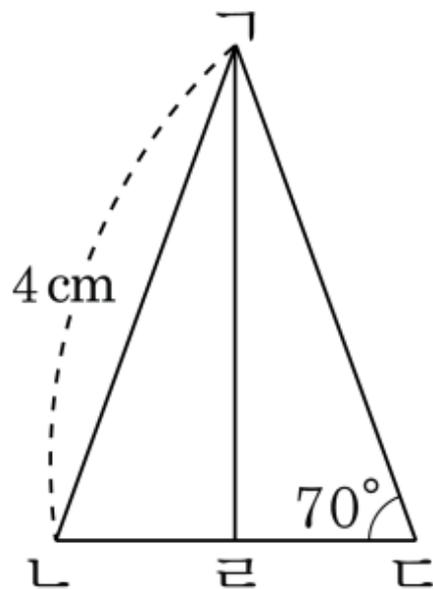
- ① 세 각의 크기를 이용한 방법
- ② 세 변의 길이를 이용한 방법
- ③ 두 변의 길이와 한 각의 크기를 이용한 방법
- ④ 두 변의 길이와 그 끼인각을 이용한 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 이용한 방법

3. 그림은 종이를 접어서 펼친 것입니다. 삼각형  $\triangle LNR$ 은 무슨 삼각형입니까?



답: \_\_\_\_\_

4. 선분  $BC$ 를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각  $BCA$ 의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

5.  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$3 \div 4 = \frac{\textcircled{1}}{1} \times \frac{1}{\textcircled{2}} = \frac{300}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{\textcircled{3}}{100} = 0.75$$



답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

②  $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④  $3\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{15}{4}$

7. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{\square}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

- ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632      ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632  
③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632      ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32  
⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

8. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$$37 \div 12$$

①  $\frac{11}{13}$

②  $\frac{12}{37}$

③  $1\frac{1}{37}$

④  $2\frac{7}{37}$

⑤  $3\frac{1}{12}$

9. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$6\frac{1}{2}$  을 똑같이 5 로 나눈 수

①  $\frac{13}{2} \div 5$

②  $6\frac{1}{2} \div 5$

③  $6\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

④  $\frac{13}{2} \times 5$

⑤  $\frac{13}{2} \times \frac{1}{5}$

10. 다음 나눗셈을 하시오.

$$7\frac{1}{5} \div 9 \times 6$$

①  $\frac{4}{5}$

②  $1\frac{4}{5}$

③  $2\frac{4}{5}$

④  $3\frac{4}{5}$

⑤  $4\frac{4}{5}$

11.  $49.4 \div 13$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{494}{10} \times 13$

②  $\frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$

③  $\frac{494}{100} \times 13$

④  $\frac{494}{100} \times \frac{1}{13}$

⑤  $\frac{10}{494} \times 13$

12. 다음 중 몫이 1보다 작은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $13.5 \div 3$

②  $1.8 \div 3$

③  $8.7 \div 6$

④  $34.8 \div 8$

⑤  $12.5 \div 12$

13. 다음 중에서 넓이의 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $25 \text{ km}^2 = 2500 \text{ a}$

②  $4.9 \text{ a} = 490 \text{ ha}$

③  $6800000 \text{ m}^2 = 680 \text{ a}$

④  $0.54 \text{ ha} = 5400 \text{ m}^2$

⑤  $370 \text{ a} = 3.7 \text{ m}^2$

14. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.04 \text{ km}^2$

②  $0.4 \text{ ha}$

③  $400\text{a}$

④  $400000 \text{ m}^2$

⑤  $4 \text{ ha}$

15. 나눗셈을 하시오.

$$43.52 \div 16$$



답:

---

16. 7.2 km의 거리를 일정한 빠르기로 4분 동안에 달리는 자동차와 13.37 km의 거리를 일정한 빠르기로 7분 동안에 달리는 기차가 있습니다. 지금 이 자동차와 기차가 같은 방향으로 동시에 출발한다면, 12분 후에는 어느 것이 얼마나 더 멀리 가겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ km

17. 지윤이네 학교 운동장은 가로 240 m, 세로 150 m 인 직사각형 모양입니다. 지윤이네 학교 운동장의 넓이를 ha로 구하시오.



답:

                     ha

18. 가로와 세로가 각각 2600 m , 1800 m 인 직사각형의 각 변의 중점을 이어 마름모를 그릴 때, 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ ha

**19.** 1t 트럭에는 쌀 20kg 씩 담을 쌀 포대를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

**20.** 가로와 세로의 길이가 각각 600 m, 350 m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭을 70 a 씩 나누어 다른 종류의 곡식을 심으려고 합니다. 모두 몇 가지 종류의 곡식을 심을 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 가지

21. 다음 수들의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\begin{cases} 0.1\text{이 } 387\text{인 수} \\ \frac{1}{100}\text{이 } 106\text{인 수} \\ 0.001\text{이 } 115\text{인 수} \end{cases}$$

①  $3\frac{7}{8}$

②  $29\frac{7}{8}$

③  $39\frac{5}{8}$

④  $39\frac{7}{8}$

⑤  $29\frac{5}{8}$

22. 서로 크기가 같은 수끼리 바르게 이은 것은 어느 것입니까?

$$(1) \frac{3}{4} \bullet \quad \bullet \textcircled{\Gamma} 0.625$$

$$(2) \frac{6}{25} \bullet \quad \bullet \textcircled{\text{L}} 0.75$$

$$(3) \frac{5}{8} \bullet \quad \bullet \textcircled{\text{C}} 0.24$$

① (1) -  $\textcircled{\Gamma}$  (2) -  $\textcircled{\text{C}}$  (3) -  $\textcircled{\text{E}}$

② (1) -  $\textcircled{\text{E}}$  (2) -  $\textcircled{\text{C}}$  (3) -  $\textcircled{\Gamma}$

③ (1) -  $\textcircled{\text{C}}$  (2) -  $\textcircled{\Gamma}$  (3) -  $\textcircled{\text{L}}$

④ (1) -  $\textcircled{\text{L}}$  (2) -  $\textcircled{\text{C}}$  (3) -  $\textcircled{\Gamma}$

⑤ (1) -  $\textcircled{\text{E}}$  (2) -  $\textcircled{\text{C}}$  (3) -  $\textcircled{\text{L}}$

23. 수정이는 여행을 가는 데 전체 거리의  $\frac{2}{3}$  는 기차를 타고, 전체 거리의  $\frac{1}{21}$  은 걸어서, 나머지 72km 는 버스를 타고 갔습니다. 수정이가 기차를 타고 간 거리는 몇 km 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km

**24.** 아버지의 키는 내 키의 1.3 배입니다. 또 내 키는 어머니의 키의 0.66 배입니다. 어머니의 키가 160.5 cm 일 때, 아버지의 키는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

**25.** 길이가 38 m인 도로의 양쪽에 28개의 깃발을 처음부터 끝까지 똑같은 간격으로 꽂으려고 합니다. 깃발과 깃발 사이의 거리는 약 몇 m로 해야 하는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하십시오. (예:  $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)



답: 약

                     m