

1. 두 수의 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \bigcirc 0.69$$



답:

\_\_\_\_\_

2. 쇠고기를 3.75 kg 사고, 돼지고기를  $3\frac{5}{8}$  kg 샀습니다. 어느 것을 몇 kg 더 샀는지 차례대로 쓰시오. (소수로 나타 내시오.)

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ kg

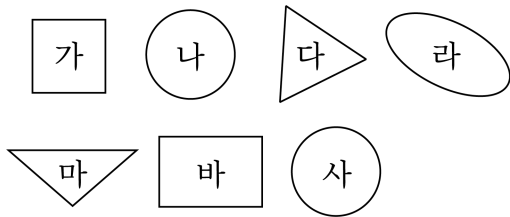
**3.** 영심이네 가족은 하루에 5.6 L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1 년 동안에는 몇 L 의 물을 마시겠습니까? (단, 1 년은 365 일입니다.)



답:

L

4. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 바

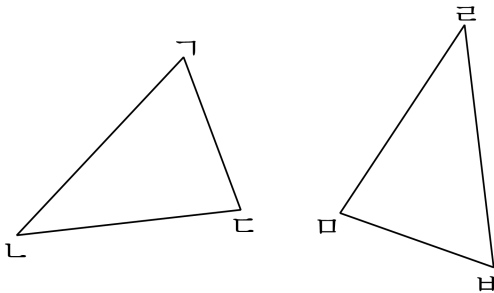
② 나 - 사

③ 다 - 마

④ 라 - 사

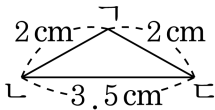
⑤ 나 - 라

5. 두 도형은 서로 합동입니다. 각  $\angle L$ 의 대응각은 어느 것입니까?



답: 각 \_\_\_\_\_

6. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 순서대로 그 기호를 쓰시오.



가. 점 ㄴ을 중심으로 반지름이 2 cm 인 원을 그리고, 점 ㄷ을 중심으로 반지름이 2 cm 인 원을 그립니다.

나. 길이가 3.5 cm 인 선분 ㄴㄷ을 그립니다.

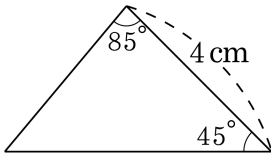
다. 두 원이 만나는 점 ㄱ에서 점 ㄱ과 점 ㄴ, 점 ㄱ과 점 ㄷ을 각각 잇습니다.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

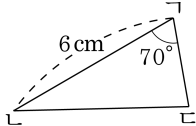
> 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



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

8. 합동인 삼각형을 그릴 때, 어느 변의 길이를 알아야 하는지 구하시오.



답: 변 \_\_\_\_\_

9. 한 변의 길이가 주어지고 양 끝각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $45^{\circ}$ ,  $30^{\circ}$

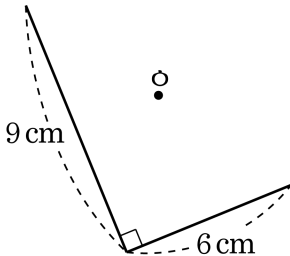
②  $85^{\circ}$ ,  $95^{\circ}$

③  $50^{\circ}$ ,  $55^{\circ}$

④  $70^{\circ}$ ,  $30^{\circ}$

⑤  $65^{\circ}$ ,  $80^{\circ}$

10. 그림은 점  $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것입니다. 이 도형을 완성시킬 때 전체 도형의 넓이를 구하시오.

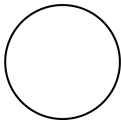


답:

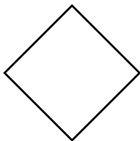
cm<sup>2</sup>

11. 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 찾으시오.

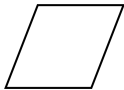
①



②



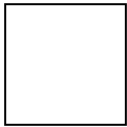
③



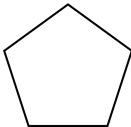
④



⑤



⑥



12. 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{3}{8}$

②  $\frac{7}{8}$

③  $\frac{9}{16}$

④  $\frac{1}{24}$

⑤  $\frac{7}{32}$

- 13.**  $\frac{14}{5}\text{m}$  의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $7 \times \frac{5}{14}$   
④  $7 \div \frac{14}{5}$

②  $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$   
⑤  $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

③  $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

14. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

①  $3\frac{3}{4} \div 10$

②  $1\frac{1}{2} \div 4$

③  $4\frac{7}{8} \div 13$

④  $8\frac{1}{4} \div 11$

⑤  $5\frac{1}{4} \div 14$

**15.** 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$9\frac{1}{2} \div 4 \times 3$$

①  $6\frac{1}{4}$

②  $6\frac{3}{4}$

③  $5\frac{7}{8}$

④  $7\frac{1}{8}$

⑤  $7\frac{7}{8}$

**16.** 0.1 이 54 , 0.01 이 21 , 0.001 이 36 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $5\frac{646}{1000}$

②  $5\frac{323}{500}$

③  $\frac{5646}{10000}$

④  $\frac{2823}{5000}$

⑤  $5\frac{2123}{5000}$

17. 기약분수로 나타내었을 때, 분모가 4의 배수인 수를 모두 고르시오.

① 0.8

② 1.625

③ 2.7

④ 4.025

⑤ 6.03

18.  $\frac{2}{5}$  와 크기가 같은 분수 중 분모와 분자를 곱해 640 이 되는 분수를  
구하여 분모와 분자의 합을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

**19.** 길이가 4.812 m인 끈이 있습니다. 그 중에서 1.337 m를 사용하였다면 남은 끈은 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

①  $3\frac{23}{40}$

②  $4\frac{203}{250}$

③  $3\frac{19}{40}$

④  $34\frac{3}{4}$

⑤  $48\frac{3}{25}$

**20.** 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2}$

② 0.3

③  $\frac{5}{100}$

④ 0.03

⑤  $\frac{3}{5}$

**21.**  $\frac{88}{125}$ 에 가장 가까운 수를 구하시오.

①  $\frac{22}{250}$

② 0.84

③ 0.74

④ 0.728

⑤  $\frac{152}{250}$

**22.**  $356 \times 29 = 10324$ 를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$35.6 \times 2.9 = \text{$$



답:

\_\_\_\_\_

**23.** 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $628 \times 0.01$

②  $6.28 \times 10$

③  $0.628 \times 10$

④  $62.8 \times 0.1$

⑤  $6280 \times 0.001$

24. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $3280 \times 0.08$

②  $32800 \times 0.008$

③  $328 \times 0.8$

④  $32.8 \times 8$

⑤  $328 \times 0.08$

**25.** 다음 중 반드시 합동이 되는 것을 모두 고르시오.

- ① 넓이가 같은 두 원
- ② 넓이가 같은 두 삼각형
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정사각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 직각삼각형