

1. 아래 ○안에 알맞은 >, =, <을 써넣으시오.

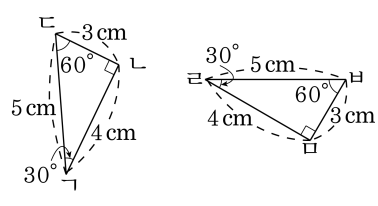
$$\frac{2}{4} \bigcirc 0.6$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

- ①  $\frac{32}{100}$       ②  $\frac{16}{50}$       ③  $\frac{8}{25}$       ④  $\frac{64}{200}$       ⑤  $\frac{8}{20}$

3. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 이유가 옳바르지 않은 것을 모두 고르시오.



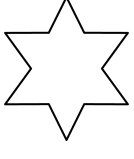
- ① 두 변의 길이가 각각 5 cm, 4 cm 이고, 끼인각이  $30^\circ$  이므로 합동입니다.
- ② 세 변의 길이가 각각 5 cm, 4 cm, 3 cm 이므로 합동입니다.
- ③ 한 변이 3 cm 이고, 양 끝각이 각각  $60^\circ$ ,  $90^\circ$  이므로 합동입니다.
- ④ 세 각의 크기가 각각  $30^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $90^\circ$  이므로 합동입니다.
- ⑤ 세 각의 크기의 합이  $180^\circ$  이기 때문입니다.

4. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

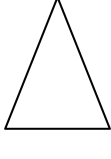
- |        |        |         |
|--------|--------|---------|
| ① 마름모  | ② 직사각형 | ③ 평행사변형 |
| ④ 정오각형 | ⑤ 정삼각형 |         |

5. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

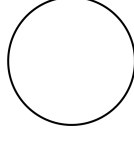
①



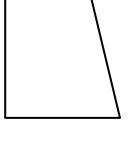
②



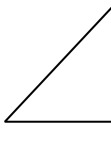
③



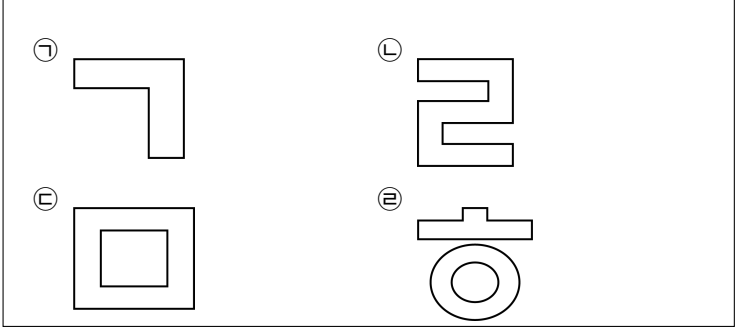
④



⑤



6. 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 보람이는 3 시간 동안에  $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오.

- ①  $4\frac{1}{4}$  km                      ②  $4\frac{1}{2}$  km                      ③  $4\frac{3}{4}$  km  
④  $8\frac{1}{4}$  km                      ⑤  $12\frac{1}{4}$  km

8. 다음을 계산하시오.

$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$

- ①  $\frac{113}{120}$
- ②  $\frac{113}{130}$
- ③  $\frac{113}{140}$
- ④  $\frac{113}{150}$
- ⑤  $\frac{113}{160}$

9. 다음 식들의 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉗

$0.325 \times \square = 32.5$

㉘

$\square \times 1.05 = 105$

㉙

$0.056 \times \square = 5.6$

- ① 1
- ② 10
- ③ 100
- ④ 1000
- ⑤ 0.001

10. 다음 곱셈을 하시오.

$1.2 \times 0.8 \times 0.7$

 답: \_\_\_\_\_

11.  $4.321 \times 0.074 \times 7.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- ① 두 자리                      ② 네 자리                      ③ 여섯 자리  
④ 일곱 자리                      ⑤ 여덟 자리

12.  $\frac{6}{5}$ kg 의 쇠고기를 3 일 동안 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 하루에 먹는 쇠고기는 몇 kg 입니까?

- ①  $\frac{1}{5}$ kg      ②  $\frac{2}{5}$ kg      ③  $\frac{3}{5}$ kg      ④  $\frac{4}{5}$ kg      ⑤ 1kg

13. 과일 가게에서 포도  $11\frac{1}{5}$ kg 을 바구니 7 개에 똑같이 나누어 담은 다음,  
세 바구니를 팔았습니다. 남아 있는 포도는 몇 kg 인지 구하시오.

- ①  $1\frac{3}{5}$ kg      ②  $2\frac{3}{5}$ kg      ③  $4\frac{1}{5}$ kg      ④  $5\frac{3}{5}$ kg      ⑤  $6\frac{2}{5}$ kg

14. 어떤 수를 4로 나누었더니  $2\frac{1}{7}$  이 되었습니다. 이 수를 5로 나누었다면 얼마가 되는지 구하시오.

①  $\frac{5}{7}$

②  $1\frac{5}{7}$

③  $2\frac{5}{7}$

④  $3\frac{5}{7}$

⑤  $4\frac{5}{7}$

15. 다음을 계산하시오.  
 $32.2 \div 4$

 답: \_\_\_\_\_

16. 두 식에서 ㉠은 같은 수를 나타냅니다. ㉡에 알맞은 수를 구하시오.

$\textcircled{1} \times 6 = 195$

$\textcircled{1} \div 4 = \textcircled{2}$

 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 소수 중에서  $4\frac{1}{4}$  과  $4\frac{7}{10}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 4.12      ② 4.65      ③ 4.01      ④ 4.82      ⑤ 4.2

18. 다음과 같이 소수를 규칙에 따라 나열한 것입니다. 빈칸에 알맞은 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ①  $\ominus$  0.41  $\lt$  0.57

③  $\ominus$  0.4  $\lt$  0.72

⑤  $\ominus$  0.41  $\lt$  0.73
- ②  $\ominus$  0.41  $\lt$  0.71

④  $\ominus$  0.48  $\lt$  0.71

19.  $328 \times 14 = 4592$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $328 \times 1.4 = 459.2$

②  $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③  $328 \times 0.14 = 45.92$

④  $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤  $3.28 \times 14 = 45.92$

20. 소금은 한 상자에 4.7kg 씩, 설탕은 한 상자에 5.9kg 씩 담으려고 합니다. 소금은 4상자 반을 담았고, 설탕은 8상자 반을 담았다면, 소금과 설탕의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

21. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

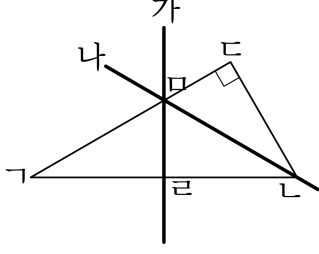
$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_

**22.** 2.5에 0.4를 곱한 수에 18.4를 4로 나눈 몫을 더한 값은 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

23. 삼각형  $\triangle ABC$ 를 직선  $l$ 를 기준으로 하여 그림과 같이 접었을 때, 점  $A$ 가 점  $E$ 에 왔고, 직선  $l$ 를 기준으로 하여 접었을 때, 선분  $BC$ 가 선분  $DE$ 에 왔습니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형을 모두 찾으시오.



- ① 삼각형  $\triangle ABC$

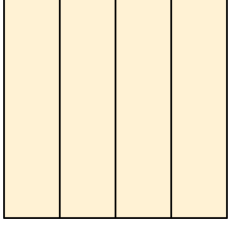
② 삼각형  $\triangle BDC$

③ 삼각형  $\triangle ABE$

④ 삼각형  $\triangle ABC$

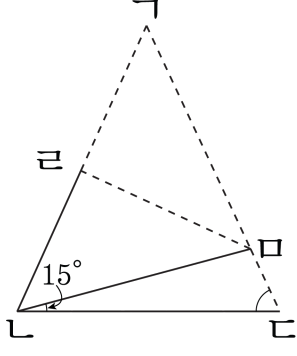
⑤ 사각형  $BCDE$

24. 그림과 같이 합동인 4 개의 직사각형을 붙여 정사각형을 만들었습니다. 직사각형 하나의 둘레의 길이가 40cm 라면 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 삼각형  $\triangle ABC$ 은 변  $AB$ 과 변  $AC$ 의 길이가 같은 이등변삼각형입니다. 점  $A$ 이 점  $C$ 에 오도록 접으면 각  $\angle B$ 이  $15^\circ$  입니다. 각  $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °