

2. 다음 선대청도형에서 각 \triangle 의 대응각을 쓰시오.



▶ 답: 각 _____

3. $\frac{7}{8}$ 을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

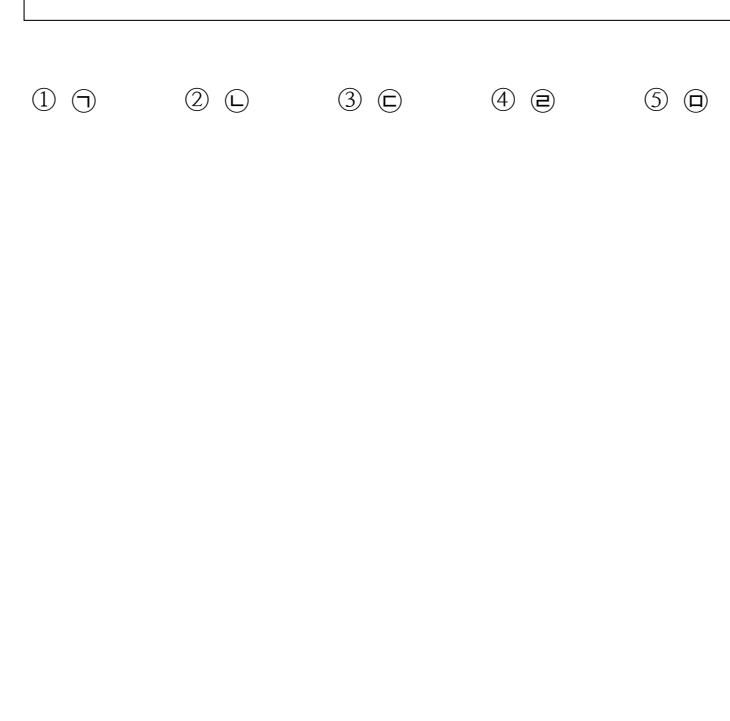
- ① 7.8
- ② 0.0875
- ③ 0.875
- ④ 0.78
- ⑤ 0.80705

4. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

0.375

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{3}{8}$ ④ $\frac{5}{8}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

5. <보기>의 도형과 완전히 포개어지는 것을 고르시오.



- ① ⑦ ② ⑧ ③ ⑨ ④ ⑩ ⑤ ⑪

6. 다음은 선대칭도형에 관한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 선대칭도형은 대칭축으로 접으면 겹쳐집니다.
- ② 대응변의 길이는 같습니다.
- ③ 대칭축은 하나입니다.
- ④ 선대칭 위치에 있는 두 도형은 합동입니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형에서 대응점을 연결한 선분들은 대칭축에 의하여 이등분됩니다.

7. 한별이는 $\frac{9}{13}$ L의 사이다를 컵 3개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.
컵 한 개에 몇 L의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

① $\frac{1}{13}L$ ② $\frac{2}{13}L$ ③ $\frac{1}{3}L$ ④ $\frac{3}{13}L$ ⑤ $1\frac{2}{13}L$

8. $0.1 \mid 27$, $0.01 \mid 34$, $0.001 \mid 12$ 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{763}{2500}$

④ $3\frac{13}{25}$

② $\frac{763}{5000}$

⑤ $2\frac{919}{1250}$

③ $3\frac{13}{250}$

9. 가로가 $\frac{13}{50}$ m , 세로가 $\frac{5}{16}$ m 인 직사각형 모양의 화첩이 있습니다.
세로는 가로보다 몇 m 더 긴지 소수로 답하시오.

▶ 답: _____ m

10. 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

$\frac{11}{25}$,	0.45,	,	$\frac{7}{16}$
-----------------	---	-------	---	----------------

▶ 답: _____

11. 태영이가 가지고 있는 진달래, 개나리, 프리지아, 장미의 꽃의 무게를 각각 달아 보았더니 $0.07g$, $\frac{1}{8}g$, $\frac{1}{3}g$, $0.33g$ 이었습니다. 가장 가벼운 꽃은 어느 것입니까?

▶ 답: _____

12. Ⓣ에 들어갈 수는 Ⓡ에 들어갈 수의 몇 배인지 구하시오.

$$95 \times \boxed{\textcircled{7}} = 0.95$$

$$0.816 \times \boxed{\textcircled{8}} = 816$$

▶ 답: _____ 배

13. 다음 식을 보고 □ 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\square} \times \frac{\square}{100} \times \frac{6}{\square}$$

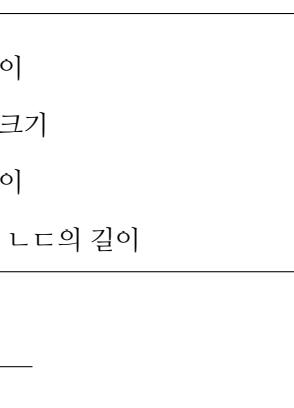
$$= \frac{1131600}{\square} = 11.316$$

- ① 100, 575, 100, 10000 ② 10, 575, 100, 100000
③ 100, 575, 10, 10000 ④ 100, 575, 100, 1000000
⑤ 100, 575, 10, 100000

14. 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 4.3×6.762 ② 4.35×0.45 ③ 2.56×7.34
④ 5.12×7.56 ⑤ 0.38×0.6

15. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 더 알아야 할 조건으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 변 $\angle D$ 의 길이
- ② 각 $\angle C$ 의 크기
- ③ 변 $\angle A$ 의 길이
- ④ 변 $\angle A$ 과 변 $\angle D$ 의 길이

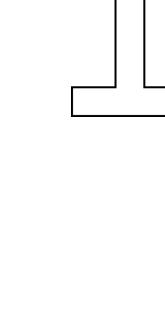
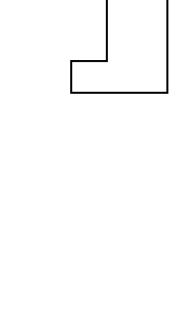
▶ 답: _____

16. 다음 그림과 같이 삼각형 ㄱㄴㅁ과 삼각형 ㄷㅂㅁ이 합동이 되도록
직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 삼각형 ㄱㅁㄷ의 넓이와 삼각형
ㄱㄴㅁ의 넓이의 차는 얼마입니까?



▶ 답: _____ cm^2

17. 다음 중 선대칭도형이면서, 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.



18. 동생의 몸무게는 은수의 몸무개의 0.8배이고, 어머니의 몸무개는 동생의 몸무개의 1.65 배입니다. 은수의 몸무개가 45kg 일 때, 어머니의 몸무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

19. 다음 중 꼽이 작은 것부터 순서대로 그 기호를 쓰시오.

Ⓐ 0.37 × 7.2 Ⓑ 12.6 × 6.5 × 4

Ⓒ 4.2 × 2.6 × 5

▶ 답: _____

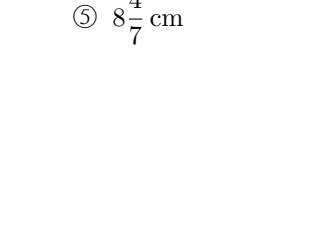
▶ 답: _____

▶ 답: _____

20. 굽기가 일정한 철근 1m의 무게가 12.5kg입니다. 이 철근 0.8m의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

21. 넓이가 $42\frac{6}{7}\text{ cm}^2$ 이고, 세로가 5cm인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇 cm인지 구하시오.



- ① $\frac{2}{7}\text{ cm}$ ② $2\frac{1}{7}\text{ cm}$ ③ $4\frac{3}{7}\text{ cm}$
④ $6\frac{2}{7}\text{ cm}$ ⑤ $8\frac{4}{7}\text{ cm}$

22. 둘이 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{A}} \quad 3\frac{1}{3} \div 4$$

$$\textcircled{\text{B}} \quad 4\frac{1}{5} \div 7$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 2\frac{1}{4} \div 3$$

$$\textcircled{\text{D}} \quad 5\frac{5}{6} \div 5$$

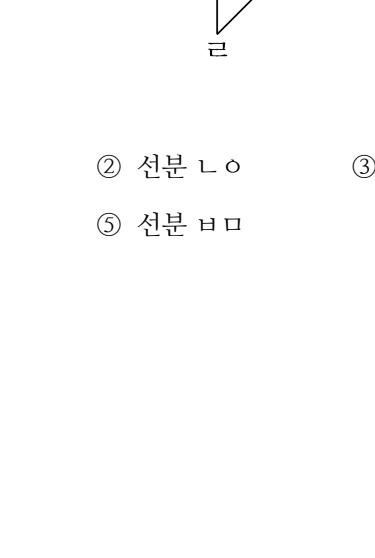
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

23. 다음은 점대칭도형이다. 선분 \overline{AO} 과 길이가 같은 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 \overline{AC} ② 선분 \overline{AB} ③ 선분 \overline{AD}
④ 선분 \overline{AO} ⑤ 선분 \overline{DO}

24. 다음 그림은 점 \circ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것이며, 점 \circ 은 변 GH 을 이등분 하는 점입니다. 이 점대칭도형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

25. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{7} \text{ 의 } 6 \text{ 배의 반}$$

- ① $1\frac{2}{7}$ ② $2\frac{4}{7}$ ③ 3 ④ $5\frac{1}{7}$ ⑤ 6