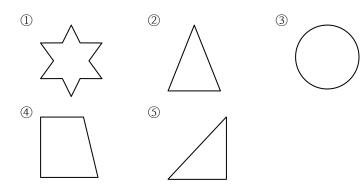
1. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.



2. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①
$$2\frac{3}{4} \div 3$$
 ② $4\frac{3}{7} \div 4$ ③ $1\frac{5}{8} \div 3$ ④ $7\frac{1}{8} \div 2$ ⑤ $6\frac{3}{5} \div 5$

(3)
$$1\frac{3}{8} \div 3$$

3. 상자 속에 빨간 사탕 5개와 파란 사탕 4개가 들어 있습니다. 이 상 자에서 사탕 한 개를 꺼낼 때, 모든 경우의 수에 대하여 파란 사탕이 나오는 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중 고르시오. ① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{4}{9}$ ③ $\frac{5}{9}$ ④ $\frac{7}{9}$ ⑤ $\frac{8}{9}$

- 4. $125 \times 62 = 7750$ 일 때, 다음 곱이 맞는 것을 고르시오.
 - ③ $125 \times 0.062 = 0.0775$ ④ $0.125 \times 620 = 7.75$
 - ① $12.5 \times 0.62 = 0.775$ ② $12.5 \times 6.2 = 7.75$
 - \bigcirc 1.25 × 620 = 775

- **5.** 다음 중 계산 결과가 <u>다른</u> 하나는 어느 것입니까?
 - ① 7580×0.04 ② 75800×0.004 ③ 758×0.4 ④ 75.8×4 ⑤ 758×0.04

6. 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 0.7×0.6 ② 4.35×0.6 ③ 163×0.02

 $\textcircled{4} \ 0.005 \times 3 \qquad \qquad \textcircled{5} \ 2570 \times 0.001$

7. 나눗셈의 몫과 크기가 <u>다른</u> 것을 모두 고르시오.

 $45 \div 7$

- ① $45 \div \frac{1}{7}$ ② $\frac{7}{45}$ ② $7 \div 45$



9. 한초와 규성이가 가위바위보를 할 때 두 사람이 비길 가능성을 수로 나타내시오.

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

10. 1의 자리 숫자가 6, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까? ① $6\frac{3}{20}$ ② $6\frac{7}{25}$ ③ $6\frac{11}{30}$ ④ $6\frac{9}{35}$ ⑤ $6\frac{3}{40}$

- 11. 다음과 같이 소수를 규칙에 따라 나열한 것입니다. 빈칸에 알맞은 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?
 - 0.26 0.56 0.86 1.01
 - ① ① 0.41 © 0.57 ③ ① 0.4 © 0.72
- ② ① 0.41 © 0.71
- ⑤ ⊙ 0.41 © 0.73
- ④ ⊙ 0.48 © 0.71

12. 다음 수들을 큰 순서대로 기호를 나열한 것을 고르시오.

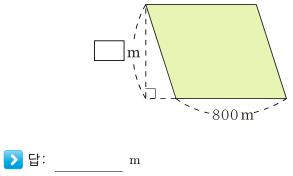
 $\bigcirc 0.32$ $\bigcirc \frac{7}{15}$ $\bigcirc 1.025$ $\bigcirc 1\frac{3}{25}$ $\bigcirc \frac{51}{40}$

① @-@-C-C-O 2 @-@-O-C-C 3 C-C-O-O

13. 합동인 삼각형을 그릴 수 $\frac{1}{1}$ 성우를 모두 고르시오.

- 세 변의 길이가 각각 5 cm, 4 cm, 4 cm 인 삼각형
 세 변의 길이가 각각 4 cm, 5 cm, 10 cm 인 삼각형
- © 1 1 2 p 1 -1 -1 4 cm, 0 cm, 10 cm & 1 -1 8
- ③ 두 변의 길이가 각각 9 cm, 12 cm 이고, 그 사이의 각이 직각인 삼각형
 ④ 두 변의 길이가 각각 3 cm 이고, 그 사이의 각이 60°인 삼각형
- ⑤ 한 변의 길이가6 cm 이고, 양 끝각이 각각 110°, 80°인 삼각형

 ${f 14.}$ 다음 도형의 넓이가 ${f 54.4\,ha}$ 일 때, ${f \Box}$ 안에 알맞은 수를 써넣으 시오.



15. 세로의 길이가 $300 \, \mathrm{m}$ 인 직사각형 모양의 밭이 8 개 있습니다. 각각의 밭의 넓이가 모두 같고 밭의 전체 넓이가 $0.6 \, \mathrm{km}^2$ 라면 밭의 가로의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m

16. 가로 $8\frac{1}{2}$ cm인 색종이를 2 cm씩 겹쳐진 부분이 7군데가 되도록 이은 직사각형이 있습니다. 완성된 직사각형 모양의 넓이가 324 cm 2 이라 면, 이 직사각형의 세로의 길이는 몇 m인지 구하시오.

) 답: _____ m

5.381보다 큰 수 중 가장 작은 소수를 만들어서 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까? 2 3 5 9

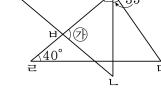
17. 다음 숫자 카드를 이용하여 소수 아래 세 자리 수를 만들려고 합니다.

 $\begin{array}{ccc} \textcircled{1} & 5\frac{279}{10000} \\ \textcircled{4} & 5\frac{397}{1000} \end{array}$

② $5\frac{237}{1000}$ ③ $5\frac{723}{1000}$

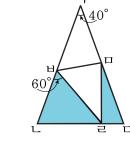
 $35\frac{49}{125}$

- 18. 삼각형 ㄱㄴㄷ은 직각삼각형이고 이것을 점 ㄷ을 중심으로 오른쪽으로 35°만큼 회전한 것이 삼각형 ㄷㄹㅁ입니다. 각 ①의 크기를 구하시오.
 - 35°



> 답: _____ °

19. 다음 그림과 같이 이등변삼각형 ㄱㄴㄷ을 꼭지점 ㄱ이 변 ㄴㄷ위에 닿도록 접었습니다. 각 ㄹㅁㄷ의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: ____

20. 버스는 15분 동안에 21km를 달리고, 택시는 8분 동안에 14km를 달린다고 합니다. 버스와 택시가 동시에 출발하여 10분 동안 같은 빠르기로 달린다면, 어느 것이 몇 km 앞서 있겠는지 구하시오.

> 답: ______