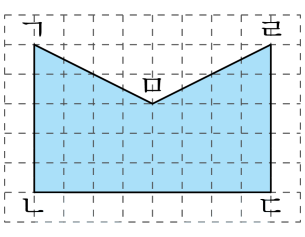
1. 다음 선대칭도형에서 각 ㄷㄹㅁ의 대응각을 쓰시오.



답: 각 _____

2. 다음 보기와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

보기

$$\frac{□}{△} \times ★ \div ○$$

① $\frac{□ \times ★}{△ \times ○}$ ② $\frac{□ \times ★ \times ○}{△}$ ③ $\frac{□ \div ★}{△ \times ○}$

④ $\frac{□}{△ \times ★ \times ○}$ ⑤ $\frac{△ \times ★ \times ○}{□}$

3. 소수 0.36을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{36}{100}$ ② $\frac{9}{25}$ ③ $\frac{18}{50}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

4. 두 수의 크기를 비교하여 ◯안에 >, =, <를 골라 보시오.

(1) $\frac{19}{40}$ ◯ 0.473
(2) $\frac{146}{200}$ ◯ 0.733

① <, <　② <, ≤　③ <, >　④ >, ≥　⑤ >, <

5. 일주일 동안 순영이는 $2\frac{5}{10}$ L의 우유를 마시고, 무준이는 $2\frac{7}{8}$ L의 우유를 마셨습니다. 일주일동안 누가 얼마나 더 마셨는지 구하시오.

① 순영, 2.5 L ② 무준, 0.3L ③ 순영, 0.375L

④ 순영, 0.3L ⑤ 무준, 0.375L

6. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?

① 세 각의 크기가 주어진 방법

② 세 변의 길이가 주어진 방법

③ 한 변의 길이와 두 각의 크기가 주어진 방법

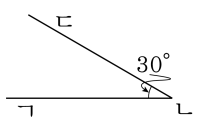
④ 두 변의 길이와 그 사이의 각의 크기가 주어진 방법

⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 주어진 방법

7. 길이가 $7\frac{3}{5}$ cm 인 철사를 모두 사용하여 크기가 똑같은 정삼각형 모양 2 개를 만들었습니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

① $1\frac{1}{15}$ cm ② $1\frac{2}{15}$ cm ③ $1\frac{4}{15}$ cm
④ $1\frac{7}{15}$ cm ⑤ $1\frac{8}{15}$ cm

8. 다음 그림과 같이 삼각형 ㄱㄴㄷ의 한 변ㄱㄴ의 길이와 각 ㄱㄴㄷ의 크기만 주어졌을 때 삼각형을 그릴 수 없습니다. 다음과 같이 한 가지 조건이 더 주어졌을 때 삼각형을 그릴 수 있는 방법을 고르시오.

ㄱ———————ㄴ , 

, 선분 ㄴㄷ의 길이

① 세 변의 길이를 알 때

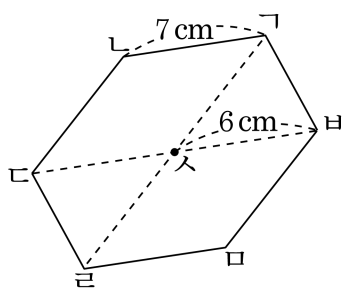
② 두 변과 그 사이의 끼인각을 알 때

③ 한 변과 양끝각의 크기를 알 때

④ 세 각의 크기를 알 때

⑤ 두 변과 한 각의 크기를 알 때

9. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 선분 ㄷㅅ의 길이는 몇 cm 입니까?



답: _____ cm

10. 어떤 수를 16 으로 나누었더니 몫이 3.5 가 되었습니다. 이 어떤 수를 7 로 나누면 몫은 얼마인지 구하시오.

▶️ 답: _____

11. $3\frac{7}{11}$ 의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타낸 수와 소수 첫째 자리까지 나타낸 수의 차는 얼마인지 구하시오.

답: _____

12. 5, 6, 7, 3, 4를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 작게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.(몫만 정답 란에 기재하시오.)

□□.□ ÷ □ ⇒ (　　)

답: _____

13. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. □안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

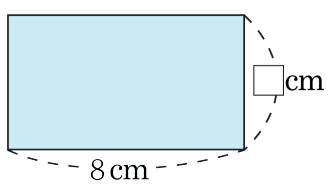
$0.6,\ 1,\ 1\frac{2}{5},\ 1.8,\ 2\frac{1}{5},\ \square$

답: _____

14. 한솔이의 키는 134.5cm 입니다. 한초의 키가 한솔이의 키의 1.06 배라면 한초의 키는 몇 cm 인지 구하시오.

🔽 답: _____ cm

15. 다음 그림은 넓이가 $51.6\,\text{cm}^2$ 인 직사각형이다. 가로가 $8\,\text{cm}$ 일 때, 세로는 몇 cm 입니까?



답: _____ cm