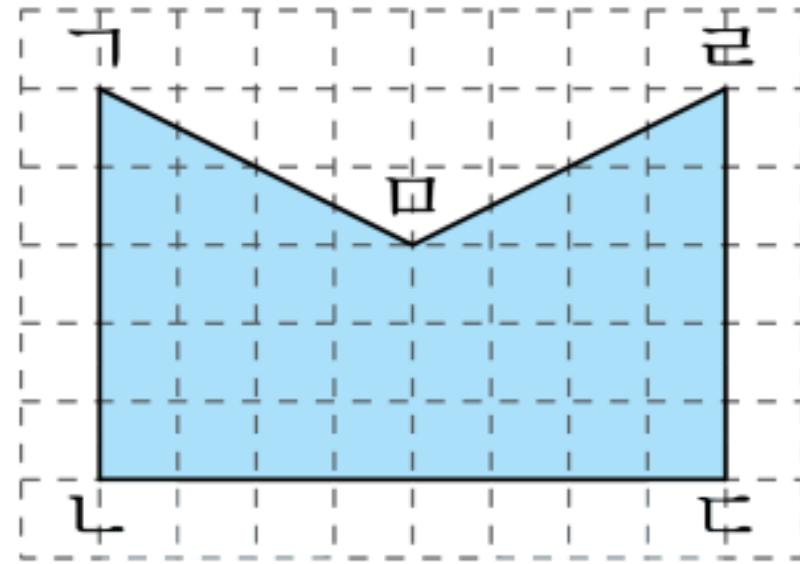


1. 다음 선대칭도형에서 각 □근□의 대응각을 쓰시오.



답: 각

2. 다음 보기와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

보기

$$\frac{\square}{\triangle} \times \star \div \circ$$

① $\frac{\square \times \star}{\triangle \times \circ}$

④ $\frac{\square}{\triangle \times \star \times \circ}$

② $\frac{\square \times \star \times \circ}{\triangle}$

⑤ $\frac{\triangle \times \star \times \circ}{\square}$

③ $\frac{\square \div \star}{\triangle \times \circ}$

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.

$$(1) \frac{19}{40} \bigcirc 0.473$$

$$(2) \frac{146}{200} \bigcirc 0.733$$

① $<, <$

② $<, \leq$

③ $<, >$

④ $>, \geq$

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

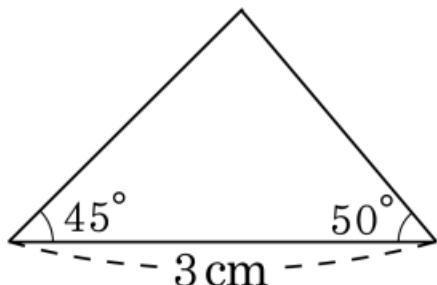
② 무준, 0.3L

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

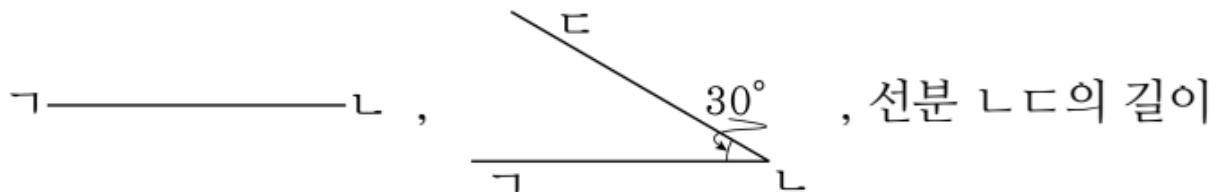
④ $1\frac{7}{15}$ cm

② $1\frac{2}{15}$ cm

⑤ $1\frac{8}{15}$ cm

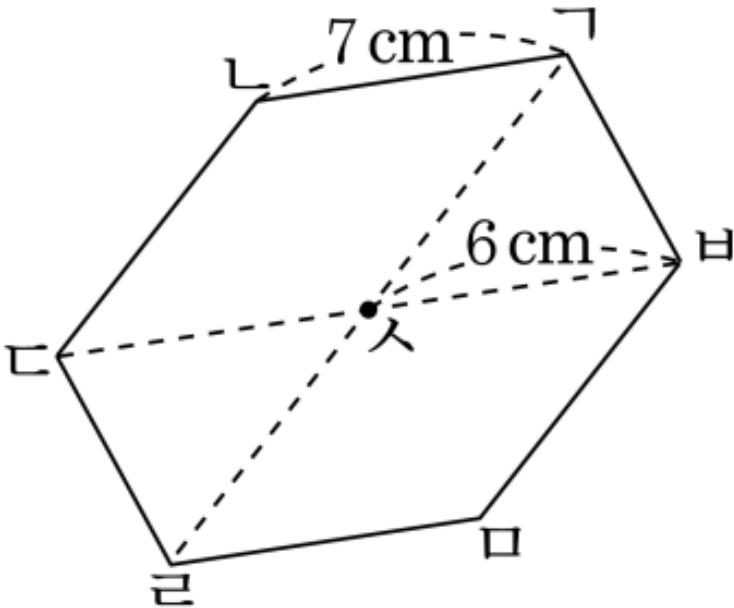
③ $1\frac{4}{15}$ cm

8. 다음 그림과 같이 삼각형 $\triangle ABC$ 의 한 변 BC 의 길이와 각 $\angle A$ 의 크기만 주어졌을 때 삼각형을 그릴 수 없습니다. 다음과 같이 한 가지 조건이 더 주어졌을 때 삼각형을 그릴 수 있는 방법을 고르시오.



- 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

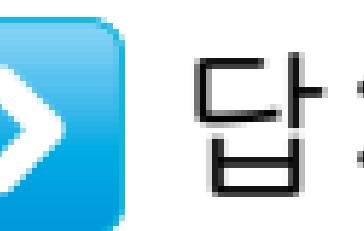
9. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 선분 \overline{AB} 의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

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



답:

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

$$\boxed{} \boxed{} . \boxed{} \div \boxed{} \Rightarrow (\quad)$$



답:

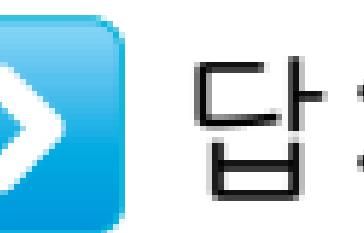
13. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. □안에 알맞은 소수를 써 넣으시오.

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



답:

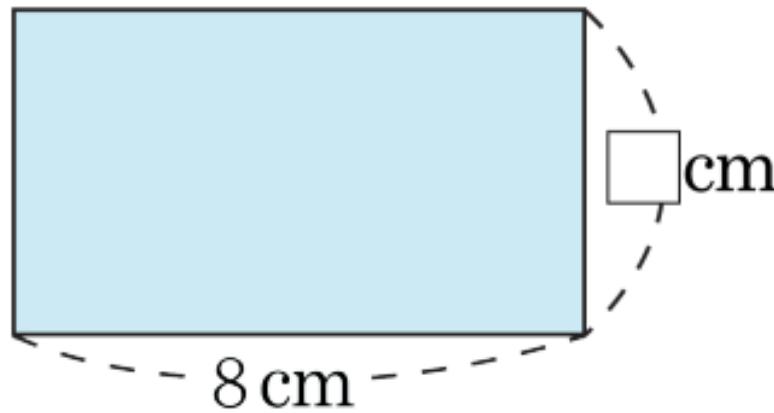
14. 한솔이의 키는 134.5cm입니다. 한초의 키가 한솔이의 키의 1.06배라면 한초의 키는 몇 cm인지 구하시오.



단:

cm

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



답:

cm