

1. 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

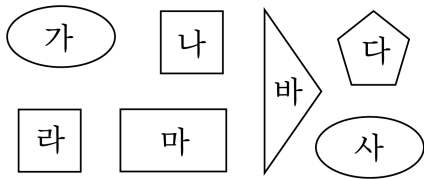
② 무준, 0.3L

③ 순영, 0.375L

④ 순영, 0.3L

⑤ 무준, 0.375L

2. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 사

② 나 - 마

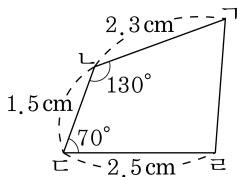
③ 나 - 라

④ 나 - 마

⑤ 나 - 다

3. 다음 사각형과 합동인 사각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 점 $\angle$ 을 꼭지점으로 하여 130° 인 각을 그린 후, 2.3 cm 거리에 있는 점 $\angle$ 을 찍었다.
 ㉡ 점 $\angle$ 과 점 $\angle$ 을 연결한다.
 ㉢ 점 $\angle$ 을 꼭지점으로 하여 70° 인 각을 그린다.
 ㉤ 점 $\angle$ 에서 1.5 cm 거리에 있는 점 $\angle$ 을 찍다.
 ㉥ 길이가 2.5 cm 인 선분 $\angle\angle$ 을 그린다.



① ㉢㉤㉥㉠㉡

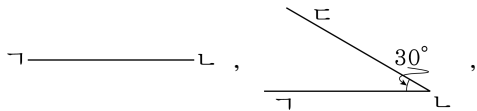
② ㉥㉤㉢㉠㉡

③ ㉤㉥㉢㉠㉡

④ ㉥㉢㉤㉠㉡

⑤ ㉥㉤㉢㉡㉠

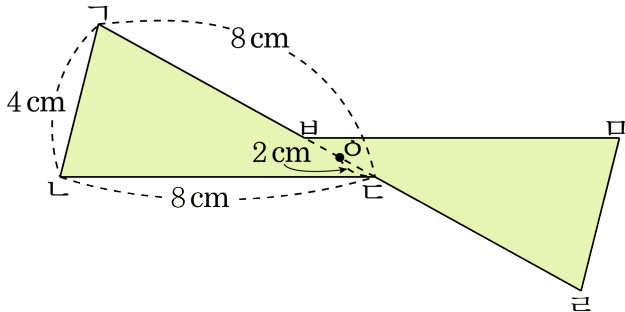
4. 다음 그림과 같이 삼각형 $\triangle ABC$ 의 한 변의 길이와 각 $\angle A$ 의 크기만 주어졌을 때 삼각형을 그릴 수 없습니다. 다음과 같이 한 가지 조건이 더 주어졌을 때 삼각형을 그릴 수 있는 방법을 고르시오.



각 $\angle A$ 의 크기

- ① 세 변의 길이를 알 때
- ② 두 변과 그 사이의 끼인각을 알 때
- ③ 한 변과 양 끝각의 크기를 알 때
- ④ 세 각의 크기를 알 때
- ⑤ 두 변과 한 각의 크기를 알 때

5. 다음 도형은 점 O 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 도형 $ㄱㄴㄷㄹㅁㅂ$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

6. 1의 자리 숫자가 8, 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 $8\frac{3}{40}$

7. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $0.2 \times 1.5 \times 5$

㉡ $2.8 \times 0.5 \times 2$

㉢ $3.07 \times 2.5 \times 2$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 한 변이 10 cm 이고, 양 끝각으로 다음에서 2 개의 각을 골라 삼각형을 그리려고 합니다. 모두 몇 가지의 삼각형을 그릴 수 있는지 구하시오.

115°, 95°, 60°, 35°, 85°, 140°, 153°



답:

_____ 가지

9. 숫자 2개를 이용하여 다음과 같은 소수의 곱셈을 계산하였습니다.
 $\neg + \neg$ 은 얼마입니까?

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \neg & \neg \\ \hline \neg & \neg \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 2 \begin{array}{|c|} \hline \neg \\ \hline \end{array} . 0 1
 \end{array}$$

- ① 2 ② 7 ③ 10 ④ 14 ⑤ 18

10. 떨어진 높이의 0.6 만큼 다시 튀어 오르는 공이 있습니다. 이 공을 40 m 높이에서 떨어뜨려 셋째 번으로 땅에 닿을 때까지 공이 움직인 거리는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m