1. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

9.642

① $9\frac{321}{500}$　② $9\frac{161}{250}$　③ $9\frac{321}{1000}$

④ $96\frac{21}{50}$　⑤ $96\frac{21}{500}$

2. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?

① 넓이가 같은 원

② 둘레의 길이가 같은 정삼각형

③ 한 변의 길이가 같은 마름모

④ 세 각의 크기가 같은 삼각형

⑤ 넓이가 같은 정사각형

3. 다음 세 수의 합을 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}$$

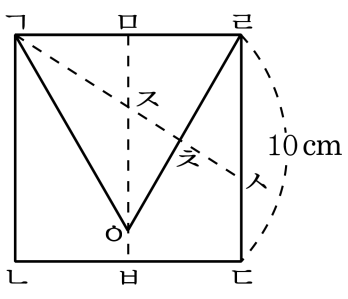
답: _____

4. 다음 중 다른 삼각형을 그린 사람은 누구인지 구하시오.

> ★지수 : 두 변이 각각 2 cm, 2 cm 이고 그 사이의 각이 30° 인 삼각형
> ★현정 : 세 변이 각각 2 cm, 2 cm, 3 cm 인 삼각형
> ★정호 : 한 변이 2 cm 이고, 그 양 끝각이 각각 30°, 75° 인 삼각형

답: _____

5. 다음 그림과 같이 한 변이 10 cm인 정사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 선분 ㅁㅂ을 따라 반으로 접었습니다. 그리고 선분 ㄱㅅ을 따라 접어 점 ㄹ이 점 ㅇ에 오게 했습니다. 각 ㅇㄱㄴ의 크기를 구하시오.



답: _____ °