

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 않는 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

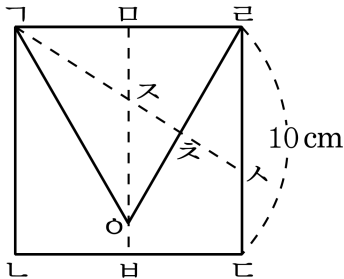
★현정 : 세 변이 각각 2 cm, 2 cm, 3 cm 인 삼각형

★정호 : 한 변이 2 cm 이고, 그 양 끝각이 각각 30° , 75° 인 삼각형



답: _____

5. 다음 그림과 같이 한 변이 10cm인 정사각형 $\square ABCD$ 을 선분 AC 을 따라 반으로 접었습니다. 그리고 선분 AB 을 따라 접어 점 C 이 점 E 에 오게 했습니다. 각 $\angle EAC$ 의 크기를 구하시오.



답:

°
