1. 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{241}{1000}$$

답: _____

2. 다음 곱셈을 하시오.

0.3×1.6

답: _____

3. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

① $3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$ ② $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③ $5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$ ④ $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤ $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

4. 1 L의 휘발유로 14 km를 달리는 승용차가 35 L의 휘발유를 채운 후 412.412 km를 달렸습니다. 승용차에는 몇 L의 휘발유가 남아 있는지 구하시오.

🔽 답: _____ L

5. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

① $4\,m^2$ ② $40\,cm^2$ ③ $40\,m^2$

④ $4000\,cm^2$ ⑤ $40000\,cm^2$

6. 다음을 계산하시오.

$783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1$

 답: _____

7. 수경이네 집 부엌 바닥에는 가로 28 cm , 세로 30 cm 인 직사각형 모양의 타일이 40 장, 가로 40 cm , 세로 25 cm 인 직사각형 모양의 타일이 30 장 붙어 있습니다. 이 두 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

답: _____ m^2

8. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

① 한 변이 4 cm, 양 끝각이 45°, 65°인 삼각형

② 두 변이 각각 5 cm, 7 cm이고, 그 사이의 각이 65°인 삼각형

③ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 4 cm, 6.5 cm인 삼각형

④ 한 변이 7 cm, 양 끝각이 95°, 70°인 삼각형

⑤ 두 변이 각각 3 cm, 5 cm, 그 사이의 각이 180°인 삼각형

9. 세 변의 길이가 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 <u>없는</u> 경우는 어느 것입니까?

① 5 cm , 6 cm , 7 cm
② 3 cm , 4 cm , 7 cm
③ 9 cm , 5 cm , 8 cm
④ 10 cm , 3 cm , 8 cm
⑤ 3 cm , 3 cm , 3 cm

10. 사자, 염소, 말이 외나무다리를 건너려고 합니다. 염소가 둘째 번으로 건널 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{5}{6}$