1. 다음 세 수를 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

$\frac{4}{15}$ $\quad 0.28 \quad$ $\frac{2}{7}$

① $\frac{4}{15}$, 0.28, $\frac{2}{7}$ ② $\frac{4}{15}$, $\frac{2}{7}$, 0.28 ③ 0.28, $\frac{4}{15}$, $\frac{2}{7}$

④ $\frac{2}{7}$, 0.28, $\frac{4}{15}$ ⑤ $\frac{2}{7}$, $\frac{4}{15}$, 0.28

2. 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{3}{5}$ ③ $\frac{19}{100}$ ④ 0.15 ⑤ 0.13

3. 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

$$\frac{11}{25}, \quad 0.45, \quad \frac{7}{16}$$

답: _____

4. $\frac{16}{50}$ 에 가장 가까운 수를 구하시오.

① $\frac{19}{125}$ ② 0.75 ③ $\frac{243}{250}$ ④ $\frac{3}{25}$ ⑤ 0.056

5. 다음 수 중에서 $\frac{3}{5}$에 가장 가까운 수를 찾으시오.

$0.59,\ 0.63,\ \frac{4}{5},\ \frac{5}{3},\ \frac{5}{7}$

① 0.59 ② 0.63 ③ $\frac{4}{5}$ ④ $\frac{5}{3}$ ⑤ $\frac{5}{7}$

6. 다음 중 $6\frac{3}{16}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $6\frac{1}{5}$ ② $5\frac{7}{8}$ ③ 6.23 ④ 6.3 ⑤ 5.98

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

① 세 변이 각각 6 cm, 7 cm, 8 cm 일 때

② 한 변이 11 cm 이고, 그 양 끝 각의 크기가 각각 20°, 55° 일 때

③ 두 변이 각각 3 cm, 4 cm 이고, 한 각의 크기가 80° 일 때

④ 두 변이 각각 5 cm, 7 cm 이고, 그 사이각의 크기가 120° 일 때

⑤ 세 변이 5 cm, 5 cm, 5 cm 일 때

8. 합동인 삼각형을 그릴 수 <u>없는</u> 경우는 어느 것입니까?

① 세 변이 각각 $3\,\mathrm{cm},\ 4\,\mathrm{cm},\ 5\,\mathrm{cm}$일 때

② 두 변이 각각 $6\,\mathrm{cm}$이고, 그 끼인각이 60°일 때

③ 한 변이 $10\,\mathrm{cm}$이고, 그 양 끝각이 각각 30°일 때

④ 세 각이 각각 $30^\circ,\ 60^\circ,\ 90^\circ$일 때

⑤ 두 변이 $3\,\mathrm{cm},\ 9\,\mathrm{cm}$이고, 그 끼인각이 90°일 때

9. 두 변의 길이가 각각 $8\,\mathrm{cm}$, $7\,\mathrm{cm}$ 이고, 그 사이의 각의 크기가 $180°$ 삼각형을 그릴 수 (있습니다, 없습니다) 중에서 답을 골라 써보시오.

답: _____

10. 한 변의 길이가 7.5cm 인 정사각형 모양의 타일 51 장을 사용하여 화장실 바닥을 겹치지 않게 덮었습니다. 이 타일로 덮은 화장실 바닥의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

11. 한 시간에 6.02 km를 걷는 사람이 있습니다. 이 사람이 같은 속도로 90분 동안 걷는다면 몇 km를 걷는지 구하시오.

답: _____ km

12. 1분에 3.5L의 물이 일정하게 나오는 수도꼭지가 4개 있습니다. 4개의 수도꼭지를 동시에 틀어서 5분 30초 동안 물을 받으면 몇 L가 되는지 구하시오.

답: _____ L