

1. 다음 중에서 분모가 10인 분수로 고칠 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① $7\frac{2}{5}$ ② $\frac{3}{5}$ ③ $2\frac{1}{2}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{17}{20}$

2. 다음 중 소수로 나타낼 수 없는 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8}$
④ $\frac{7}{16}$

② $\frac{4}{5} + \frac{1}{2}$
⑤ $\frac{19}{40} + \frac{8}{25}$

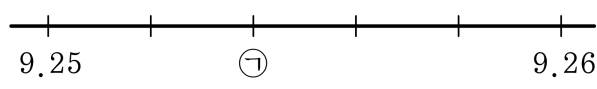
③ $\frac{1}{3} + \frac{3}{4}$

3. 세 변의 길이가 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?
- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① 4 cm, 8 cm, 7 cm | ② 9 cm, 2 cm, 6 cm |
| ③ 5 cm, 3 cm, 6 cm | ④ 6 cm, 5 cm, 5 cm |
| ⑤ 3 cm, 4 cm, 2 cm | |

4. 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 조건을 모두 고르시오.

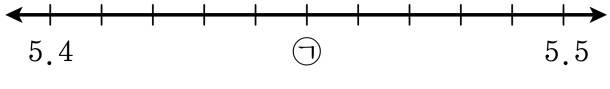
- ① 세 변의 길이가 주어진 삼각형
- ② 세 각의 크기가 주어진 삼각형
- ③ 한 변의 길이와 그 양 끝 각의 크기가 주어진 삼각형
- ④ 한 변의 길이와 한 각의 크기가 주어진 삼각형
- ⑤ 두 변의 길이와 한 각의 크기가 주어진 삼각형

5. 수직선에서 ㉠에 알맞은 소수를 기약분수로 나타낼 때 알맞은 것은 어느 것입니까?



- ① $9\frac{7}{25}$ ② $9\frac{131}{500}$ ③ $9\frac{27}{100}$ ④ $9\frac{63}{250}$ ⑤ $9\frac{127}{500}$

6. 수직선에서 ㉠에 알맞은 소수를 기약분수로 나타낼 때 알맞은 것은 어느 것입니까?



- ① $\frac{59}{10}$
- ② $5\frac{9}{20}$
- ③ $5\frac{11}{20}$
- ④ $5\frac{23}{50}$
- ⑤ $5\frac{7}{10}$

7. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

10.25 × 6.02 ○ 1.025 × 60.2

 답: _____

8. 다음 중 곱의 결과중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

㉠ 0.24×35	㉡ 0.7×560
㉢ 0.45×123	㉣ 36×0.72
㉤ $4.2 \times 1.5 \times 2$	㉥ $2.15 \times 8 \times 0.38$

 답: _____