

1. 다음 중 이등변삼각형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 모두 4 cm 인 삼각형
- ② 두 각의 크기가 각각  $45^\circ$  인 직각삼각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 각각 8 cm 인 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 5 cm, 5 cm

2. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

③ 9 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

3.  안에 알맞은 수를 바르게 써 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.01 이 251 인 수는 입니다.  
(2) 0.001 이 1064 인 수는 입니다.

- ① (1)2.51    (2)106.4                      ② (1)2.51    (2)10.64
- ③ (1)2.51    (2)1.064                      ④ (1)25.1    (2)10.64
- ⑤ (1)25.1    (2)1.064

4. 다음  안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 9.85는 0.01 이  이고, 2.4는 0.01 이  입니다.  
(2)  $9.85 - 2.4$  는 얼마인지 구하시오.

- ① (1) 98.5, 24 (2) 7.45                      ② (1) 98.5, 240 (2) 7.45
- ③ (1) 985, 24 (2) 7.45                        ④ (1) 985, 240 (2) 7.45
- ⑤ (1) 985, 2.4 (2) 7.45

5. 다음 중 정사각형과 직사각형이 공통으로 가지고 있는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.
- ① 네 각이 모두 직각이다.
  - ② 네 변의 길이가 같다.
  - ③ 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
  - ④ 두 대각선이 수직으로 만난다.
  - ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.