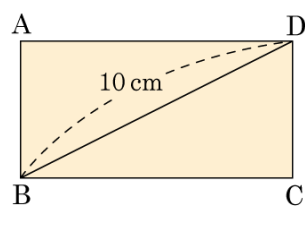


1. 두 점 A(-4, 2), B(x, 4) 사이의 거리가 $2\sqrt{5}$ 일 때, x 의 값을 구하여라.

 답: $x =$ _____

 답: $x =$ _____

2. 다음 직사각형 ABCD 에서 가로의 길이는 세로의 길이의 2배이다. 대각선의 길이가 10 cm 일 때, 이 직사각형의 가로의 길이를 구하여라.



- ① $4\sqrt{5}$ cm ② $2\sqrt{5}$ cm ③ $5\sqrt{2}$ cm
④ $8\sqrt{5}$ cm ⑤ $3\sqrt{5}$ cm

3. 세 점 A(0, 0), B(3, 4), C(4, -3) 을 꼭짓점으로 하는 삼각형 ABC 는 어떤 삼각형인가?
- ① 예각삼각형
 - ② $\angle A = 90^\circ$ 인 직각이등변삼각형
 - ③ $\angle B = 90^\circ$ 인 직각이등변삼각형
 - ④ $\angle C = 90^\circ$ 인 직각삼각형
 - ⑤ 둔각삼각형

4. 다음 점과 원점 O 사이의 거리를 구하여라.

- (1) A(4, 4)
- (2) B(-3, 3)
- (3) C(-2, -5)
- (4) D(5, -1)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____