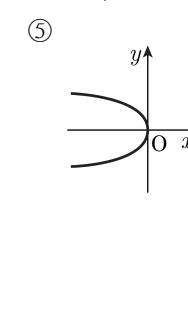


1. $\frac{4}{7 - \frac{3}{1 - \frac{2}{5}}}$ 의 값은?

- ① 6 ② 5 ③ 4 ④ 3 ⑤ 2

2. 다음 중 함수의 그래프인 것은?



3. 함수 $f(x) = |x - 1| - a$ 에서 $f(2) = 4$ 를 만족시키는 양의 상수 a 의 값을 구하여라.

▶ 답: _____

4. 좌표평면에서 무리함수 $y = -\sqrt{-x+2} + 1$ 의 그래프가 지나지 않는 사분면을 모두 구하면?

- ① 제 1사분면
- ② 제 2사분면
- ③ 제 3사분면
- ④ 제 1사분면, 제 2사분면
- ⑤ 제 3사분면, 제 4사분면

5. 자연수 a, b, c, d 에 대하여 $\frac{75}{23} = a + \frac{1}{b + \frac{1}{c + \frac{1}{d}}}$ 일 때, $a+b+c+d$ 의 값은?

- ① 8 ② 10 ③ 12 ④ 14 ⑤ 16