

1. 자연수 n 에 대하여 \sqrt{n} 을 넘지 않는 최대 정수 부분을 $f(n)$ 으로 나타내고, $f(n) = 11$ 인 자연수 n 의 최댓값을 a , 최솟값을 b 라 할 때, $f\left(\frac{a-b}{3}\right)$ 의 값을 구하여라.

▶ 답: _____

2. $3\sqrt{2}$, $4\sqrt{3}$ 의 소수 부분을 각각 a , b 라 할 때, $\sqrt{24}$ 를 a , b 를 사용한 식으로 나타내어라.

 답: _____