

1. 아래의 표에 주어진 값들을 이용하여 $\sqrt{5.5}$ 의 소수 둘째자리 숫자를 구하여라.

$2.30^2 = 5.2900$	$2.35^2 = 5.5225$
$2.31^2 = 5.3361$	$2.36^2 = 5.5696$
$2.32^2 = 5.3824$	$2.37^2 = 5.6169$
$2.33^2 = 5.4289$	$2.38^2 = 5.6644$
$2.34^2 = 5.4756$	$2.39^2 = 5.7121$

 답: _____

2. $7 - \sqrt{3}$ 의 정수부분을 a , $\sqrt{6} - 1$ 의 소수부분을 b 라 할 때, $\sqrt{3}a + \sqrt{2}b$ 의 값을 구하여라.
(단, $\sqrt{2} = 1.414$, $\sqrt{3} = 1.732$)

 답: _____