

10

제곱근의 계산 4차시

형성평가

1. 실수와 그 계산 2. 근호를 포함한 식의 계산

학습주제 : 제곱근표
(교과서 43p.~44p.)

학번

이름

1 제곱근표에서 $\sqrt{3.4} = 1.844$ 일 때, 다음을 소수로 나타내시오.

(1) $\sqrt{340} = \square$

(2) $\sqrt{0.034} = \square$

2 제곱근표를 이용하여 다음을 소수로 나타내시오.

(1) $\sqrt{12} = \square$

(2) $\sqrt{1200} = \square$

(3) $\sqrt{1.1} = \square$

(4) $\sqrt{0.011} = \square$

3 제곱근표에서 $\sqrt{22.2} = 4.712$ 일 때, $\sqrt{a}$ 를 어림한 값이 471.2인 양수 a 의 값은? ()

① 222

② 2220

③ 22200

④ 222000

⑤ 2220000