

問題番号
09M0204_01
レベル
☆☆☆

うんな進学塾
中3 第2章 平方根
④平方根と素因数分解 Level-1-1

授業動画QR



1. 次の数をルートを使わずに表しなさい。

(1) $\sqrt{900}$

(2) $\sqrt{576}$

(3) $\sqrt{3969}$

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

2. 次の数が自然数になるための一番小さな n を求めなさい。

(1) $\sqrt{24n}$

(2) $\sqrt{1575n}$

(3) $\sqrt{2940n}$

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

3. 次の数が自然数となるような自然数 a の値をすべて求めなさい。

(1) $\sqrt{10-a}$

(2) $\sqrt{18-3a}$

(3) $\sqrt{\frac{48}{a}}$

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----