

問題番号 09M0204_02 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-1-2	授業動画QR 
----------------------------------	--	---

1. 次の数をルートを使わずに表しなさい。

(1) $\sqrt{484}$

(2) $\sqrt{784}$

(3) $\sqrt{2025}$

(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) $\sqrt{90n}$

(2) $\sqrt{392n}$

(3) $\sqrt{7350n}$

(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) $\sqrt{20-a}$

(2) $\sqrt{28-2a}$

(3) $\sqrt{\frac{60}{a}}$

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