


問題番号 09M0203_01 レベル ☆★★	うんな進学塾 中3 第2章 平方根 ③平方根の大小と無理数 Level-1-1	授業動画QR 
----------------------------------	---	---

1. 次の2つの数の大小を比べて不等号を使って表しなさい。

(1) $\sqrt{7}$, $\sqrt{8}$

(2) 4 , $\sqrt{12}$

(3) $\sqrt{3}$, $-\sqrt{3}$

(4) $\sqrt{0.5}$, 0.7

(5) $-\sqrt{10}$, $-\sqrt{11}$

(6) $\sqrt{36}$, 5.7 , $\sqrt{24}$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

2. 次の不等式を満たす整数 a を全て求めなさい。

(1) $4 < a < \sqrt{50}$

(2) $2 < \sqrt{a} < 3$

(3) $-4 < -\sqrt{a} < -3.5$

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

3. 下の数を有理数と無理数にわけなさい。

$$-2, \sqrt{5}, 0.25, -\sqrt{9}, \frac{3}{7}, \sqrt{15}$$

有理数：	無理数：
------	------

