

問題番号 09M0203_02 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-1-2	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) $\sqrt{13}$, $\sqrt{12}$

(2) $\sqrt{30}$, 5

(3) $\sqrt{6}$, $-\sqrt{6}$

(4) $\sqrt{0.4}$, 0.6

(5) $-\sqrt{13}$, $-\sqrt{10}$

(6) $\sqrt{40}$, 6.5 , $\sqrt{49}$

(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) $5 < a < \sqrt{80}$

(2) $3 < \sqrt{a} < 3.4$

(3) $-6.5 < -\sqrt{a} < -6$

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

3. 下の数を有理数と無理数にわけなさい。

$$\sqrt{13}, -5, -\frac{11}{4}, 0.5, \sqrt{18}, \sqrt{36}, \pi$$

有理数：	無理数：
------	------