


問題番号 09M02_kakunin2_2 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中3 第2章 平方根③～④ 練習問題 No.2	うんな進学塾HP 
--	--------------------------------------	---

1. 次の二つの数の大小を不等号 (< または >) で示しなさい。

(1) $-\sqrt{5}$ $-\sqrt{3}$ (2) $\sqrt{16}$ 5 (3) $-\sqrt{12}$ $-\sqrt{13}$

(4) $\sqrt{0.3}$ $\sqrt{0.5}$ (5) $\sqrt{100}$ 9 (6) $-\sqrt{\frac{3}{5}}$ $-\sqrt{\frac{5}{9}}$

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

2. 次の数の中から無理数を選びなさい。

$$\sqrt{12}, -\sqrt{9}, 0.875, \pi, -\frac{7}{11}, \sqrt{0.6}, \sqrt{\frac{1}{4}}, \sqrt{10}$$

3. 次の数を有限小数と循環小数に分けなさい。

$$\frac{10}{21}, \frac{9}{25}, \frac{7}{10}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{3}{8}$$

有限小数・・・	循環小数・・・
---------	---------

4. 次の問いに答えなさい。

(1) $\sqrt{45a}$ が自然数となるような a で最小のものを求めなさい。またその時の $\sqrt{45a}$ の値を求めなさい。

(1)

(2) $\sqrt{150b}$ が自然数となるような b で最小のものを求めなさい。またその時の $\sqrt{150b}$ の値を求めなさい。

(2)