


問題番号 09M02_kakunin1_2 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中3 第2章 平方根①～② 練習問題 No.2	うんな進学塾HP 
--	---	---

1. 次の数の平方根を答えなさい。

- | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------|
| (1) 25 | (2) 49 | (3) 225 |
| (4) $\frac{9}{4}$ | (5) $\frac{49}{36}$ | (6) $\frac{64}{9}$ |
| (7) 0.09 | (8) 5 | (9) 15 |

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)

2. 次の数を根号を使わずに表しなさい。

- | | | |
|-------------------|---------------------|--|
| (1) $-\sqrt{16}$ | (2) $\sqrt{81}$ | (3) $\sqrt{196}$ |
| (4) $-\sqrt{3^2}$ | (5) $\sqrt{(-7)^2}$ | (6) $-\sqrt{\left(\frac{1}{4}\right)^2}$ |
| (7) $\sqrt{11^2}$ | (8) $\sqrt{0.16}$ | (9) $-\sqrt{0.01}$ |

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)

3. 次の数を求めなさい。

- | | | |
|---------------------|----------------------|---|
| (1) $(\sqrt{14})^2$ | (2) $(-\sqrt{11})^2$ | (3) $(\sqrt{16})^2$ |
| (4) $-(\sqrt{3})^2$ | (5) $(-\sqrt{21})^2$ | (6) $\left(\sqrt{\frac{1}{2}}\right)^2$ |

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