


問題番号 09M02_kakunin1_1 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中3 第2章 平方根①～② 練習問題 No.1 解答	うんな進学塾HP 
--	--	---

1. 次の数の平方根を答えなさい。

- | | | |
|--------------------|-------------------|---------------------|
| (1) 16 | (2) 36 | (3) 121 |
| (4) $\frac{4}{25}$ | (5) $\frac{1}{9}$ | (6) $\frac{16}{49}$ |
| (7) 0.25 | (8) 7 | (9) 13 |

(1) ± 4	(2) ± 6	(3) ± 11
(4) $\pm \frac{2}{5}$	(5) $\pm \frac{1}{3}$	(6) $\pm \frac{4}{7}$
(7) ± 0.5	(8) $\pm \sqrt{7}$	(9) $\pm \sqrt{13}$

2. 次の数を根号を使わずに表しなさい。

- | | | |
|---------------------|----------------------|--------------------|
| (1) $\sqrt{9}$ | (2) $-\sqrt{36}$ | (3) $\sqrt{100}$ |
| (4) $\sqrt{(-2)^2}$ | (5) $-\sqrt{(-2)^2}$ | (6) $-\sqrt{5^2}$ |
| (7) $-\sqrt{1^2}$ | (8) $\sqrt{169}$ | (9) $-\sqrt{0.04}$ |

(1) 3	(2) -6	(3) 10
(4) 2	(5) -2	(6) -5
(7) -1	(8) 13	(9) -0.2

3. 次の数を求めなさい。

- | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------|
| (1) $(\sqrt{7})^2$ | (2) $(-\sqrt{7})^2$ | (3) $(\sqrt{81})^2$ |
| (4) $-(\sqrt{5})^2$ | (5) $(-\sqrt{14})^2$ | (6) $(\sqrt{20})^2$ |

(1) 7	(2) 7	(3) 81
(4) -5	(5) 14	(6) 20