

□ 3の平方根とは, 2乗して3になる数
→ $\sqrt{3}$ と $-\sqrt{3}$ ($\pm\sqrt{3}$ と書いてもよい)

□ 2乗すると, 根号はとれる
 $a > 0$ とすると, $(\sqrt{a})^2 = a$, $(-\sqrt{a})^2 = a$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 根号を使って,平方根を表しなさい。		😊 根号を使わずに表しなさい。	
1	2の平方根	2	$\sqrt{9}$
3	5の平方根	4	$\sqrt{36}$
5	16の平方根	6	$-\sqrt{64}$
7	100の平方根	8	$-\sqrt{81}$
9	0の平方根	10	$\sqrt{400}$
11	144の平方根	12	$\sqrt{\frac{16}{49}}$
13	2500の平方根	14	$-\sqrt{0.16}$
15	0.04の平方根	16	$\sqrt{5^2}$
17	$\frac{1}{4}$ の平方根	18	$-\sqrt{4^2}$
19	$\frac{4}{9}$ の平方根	20	$(-\sqrt{14})^2$