

□ $x^2 = a$ の形

□ $ax^2 = b$ の形

★ $x^2 = 25$

x は、2乗して25になる数だから
 $x = 5, -5$ ($x = \pm 5$ でもよい)

★ $2x^2 - 18 = 0$

$x^2 = a$ の形にすると、 $x^2 = 9$ となるから
 $x = \pm 3$ ($x = 3, -3$ でもよい)

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 平方根を利用して、解きなさい。		😊 平方根を利用して、解きなさい。	
1	$x^2 = 9$	1	$x^2 - 16 = 0$
2	$x^2 = 36$	2	$x^2 - 7 = 2$
3	$x^2 = 0.25$	3	$2x^2 = 8$
4	$x^2 = \frac{4}{9}$	4	$5x^2 = 80$
5	$x^2 = 0$	5	$x^2 - 4 = 2$
6	$x^2 = 121$	6	$x^2 - 28 = 0$
7	$x^2 = 7$	7	$3x^2 = 36$
8	$x^2 = 12$	8	$4x^2 - 56 = 0$
9	$x^2 = 50$	9	$9x^2 - 12 = 4x^2 + 3$
10	$x^2 = 147$	10	$7x^2 - 28 = 5x^2 + 8$