

□ 1次方程式 $x+5=8$ とは,
□+5=8 と同じ

(解) $x+5=8$ の解は?
xにあてはまる数 は3で, $x=3$

□ 1次方程式 $3x=-27$ とは,
 $3\times\square=-27$ と同じ

(解) $3x=-27$ の解は?
xにあてはまる数 は-9で, $x=-9$

★ □**にあてはまる数** を求めればよい。

★ xにあてはまる数を, **方程式の解** という

~ 印刷して、紙の上でやってネ!

1	□をxに書き直し, 1次方程式にして, xの値を求めなさい。 (例) □+1=2 → $x+1=2$ $x=1$		2	次の方程式で解が, 3となるものに○を, 3とならないものに×を, ()に書きなさい。	
	(1)	□+3=5 → $x=$		(1)	$x+5=7$ ()
	(2)	□-1=2 → $x=$		(2)	$x-1=2$ ()
	(3)	□×2=10 → $x=$		(3)	$5x=15$ ()
	(4)	□÷4=4 → $x=$		(4)	$\frac{x}{3}=1$ ()
	(5)	□×2+1=9 → $x=$	(5)	$2x-3=5$ ()	
	3			xにあてはまる数を見つけて, 次の方程式を解きなさい。	
		(1)		(1)	$x+4=7$ ならば, $x=$
		(2)		(2)	$x-3=2$ ならば, $x=$
		(3)		(3)	$3x=18$ ならば, $x=$
(4)			(4)	$\frac{x}{5}=10$ ならば, $x=$	
		(5)	$2(x-1)=16$ ならば, $x=$		