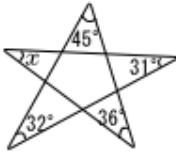
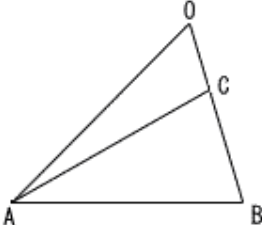




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	$-3+6$	4	右の図において、$\angle x$の大きさを求めなさい。 
	(2)	$(-2)^3 \div (-4)$		
	(3)	$\frac{x-y}{3} + \frac{x+2y}{2}$	5	ある中学校の全校生徒350人から40人を無作為に抽出して、数学の学習が好きかの調査を行ったところ、40人のうち数学が好きな生徒は28人だった。 この結果を用いて、全校生徒のうち数学の学習が好きな生徒は約何人いるか、推定しなさい。
	(4)	$x^3y^2 \times (-4y) \div \frac{3}{2}x^2y$		
	(5)	$\sqrt{54} - \frac{4\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$		下の図のように、$\triangle OAB$の辺OB上に点Cがある。辺OA上に$\angle ACB = \angle APB$となるような点Pを、作図によって求めなさい。 ただし、作図には定規とコンパスを用い、作図に使った線は消けさないこと。
2		2次方程式 $x^2+x-6=0$ を解きなさい。	6	
	3	関数 $y = \frac{1}{3}x^2$ について、 x の変域が $-1 \leq x \leq 3$ のときの y の変域を求めなさい。		

