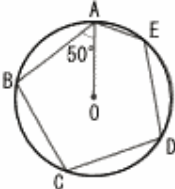
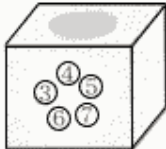




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題の一部 ～おまけ～	
1	 $\frac{1}{3} - \frac{1}{5}$	1	一次方程式 $5x+8=6x-1$ を解きなさい。
2	 $2 \times (7-9)$	2	$2x^2-18$ を因数分解しなさい。
3	$7x+4y-(8x-5y)$	3	右の図のように、$AB=BC=CD=DE$である五角形ABCDEの5つの頂点A,B,C,D,Eが点Oを中心とする円の周上にある。 $\angle OAB=50^\circ$であるとき、$\angle OAE$の大きさを求めなさい。 
4	$8a^2b \div (-6ab)^2 \times 9b^2$		
5	$(2x-3)^2 + 2(6x+5)$	4	右の図のように3,4,5,6,7の数字が1つずつ書かれた5個の玉が入った箱がある。この箱から玉を1個取り出し、取り出した玉に書かれている数を確認してから箱にもどすことを2回行う。 1回目に取り出した玉に書かれている数をa、2回目に取り出した玉に書かれている数をbとするとき、$a+b$の値が24の約数になる確率を求めなさい。ただし、どの玉が取り出されることも同様に確からしいものとする。 
6	 $\sqrt{10} + \sqrt{40}$		

