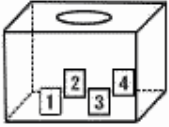
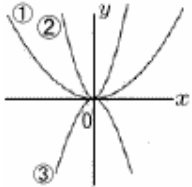




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題の一部 ~おまけ~	
1	😊 $-3+8$	<p>図のように、箱の中に、1,2,3,4の数字が1つずつ書かれた4枚のカードが入っている。この箱の中からカードを1枚取り出し、書かれた数字を見て箱にもどす。このことをくり返し行うときの、カードの出方について述べた分として正しいものを、次のア~エから1つ選び、その記号を書け。ただし、どのカードが取り出されることも同様に確からしいものとする。</p> <p>2 ア カードを400回取り出したとき、1の数字が書かれたカードは1000回ぐらい出る。</p> <p>イ カードを40回取り出したとき、1の数字が書かれたカードは必ず10回出る。</p> <p>ウ カードを3回取り出したとき、1の数字が書かれたカードが1回も出なければ、次は必ず1の数字が書かれたカードが出る。</p> <p>エ 同じ数字が書かれたカードが2回続けて出ることはない。</p>	
2	😊 $-(\frac{9}{2}) \div (-\frac{3}{4})$		
3	😊 $(-3a)^2 \times 2a$		
4	$(\sqrt{3}+1)^2 - \frac{9}{\sqrt{3}}$		
5	$(x+4)(x-4) + (x-5)(x-1)$		
5		3	<p>図において、放物線①,②,③はそれぞれ関数$y=ax^2, y=bx^2, y=cx^2$のグラフである。a,b,cを、値の小さい順に左から並べて書け。</p> 
2 番問題の一部 ~おまけ~			
1	😊 $x^2 - 3x - 18$ を因数分解せよ。	4	<p>図は、1辺に4個の基石を並べた正五角形で、並べた基石は全部で15個である。1辺にn個の基石を並べた正五角形をつくったとき、並べた基石は全部で何個か、nを使って表せ。ただし、nは2以上の自然数とする。</p> 