



印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2・3 番問題 ~おまけ~																	
1	$-2 \times 3 + 8$	2	<p>半径がrの円の周の長さLは、円周率をπとすると、次のように表されます。</p> $L = 2\pi r$ <p>この式をrについて解きなさい。</p>																
2	$2(2a - b) + 3(a + 2b)$																		
3	$(\sqrt{5} - 1)(\sqrt{5} + 4)$																		
4	$x^2 - 36$ を因数分解しなさい。	3	<p>次の表は、yがxに反比例するときの、xとyの値の対応を表しています。この反比例の関係について、yをxの式で表しなさい。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>$x \cdots$</td> <td>-3</td> <td>-2</td> <td>-1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3\cdots</td> </tr> <tr> <td>$y \cdots$</td> <td>-4</td> <td>-6</td> <td>-12</td> <td>\times</td> <td>12</td> <td>6</td> <td>4\cdots</td> </tr> </table>	$x \cdots$	-3	-2	-1	0	1	2	3 \cdots	$y \cdots$	-4	-6	-12	\times	12	6	4 \cdots
$x \cdots$	-3			-2	-1	0	1	2	3 \cdots										
$y \cdots$	-4	-6	-12	\times	12	6	4 \cdots												
5	2次方程式 $x^2 + 3x + 1 = 0$ を解きなさい。																		

