
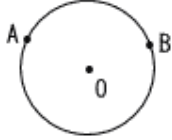





印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題 ~おまけ~																	
1	(1)  $9+3 \times (-6)$	1	<p>図1において、2点A,Bは円Oの円周上の点である。点Aを接点とする円Oの接線にあり、2点O,Bから等しい距離にある点Pを作図しなさい。ただし、作図には定規とコンパスを使用し、作図に用いた線は残しておくこと</p> <div style="text-align: center;"> <p>図1</p>  </div>																
	(2) $(21ab - 49b^2) \div 7b$																		
	(3) $\frac{x-y}{3} - \frac{x+2y}{5}$																		
	(4) $\sqrt{6}(8 + \sqrt{42}) + \sqrt{63}$																		
2	$a = \frac{3}{8}$ のとき、 $(2a-3)^2 - 4a(a-5)$ の式の値を求めなさい。	2	<p>表は、偶数を2から順に縦に4つずつ書き並べていったものである。この表で、上から3番目で左からn番目の数をnを用いて表しなさい。</p> <table border="1" style="float: right;"> <tr><td>2</td><td>10</td><td>18</td><td>...</td></tr> <tr><td>4</td><td>12</td><td>20</td><td>...</td></tr> <tr><td>6</td><td>14</td><td>22</td><td>...</td></tr> <tr><td>8</td><td>16</td><td>24</td><td>...</td></tr> </table>	2	10	18	...	4	12	20	...	6	14	22	...	8	16	24	...
	2		10	18	...														
4	12	20	...																
6	14	22	...																
8	16	24	...																
3	<p>次の2次方程式を解きなさい。 $(x-8)(x-1) = x-13$</p>	3	<p> 2つの袋A,Bがある。袋Aには、赤玉3個、青玉2個、白玉1個の合計6個の玉が入っている。袋Bには、赤玉1個、青玉2個の合計3個の玉が入っている。2つの袋A,Bから、それぞれ1個の玉を取り出すとき、袋Aから取り出した玉の色と、袋Bから取り出した玉の色が異なる確率を求めなさい。ただし、袋Aから玉を取り出すとき、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。また、袋Bについても同じように考えるものとする。</p>																

