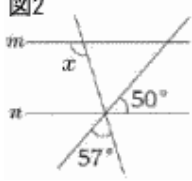
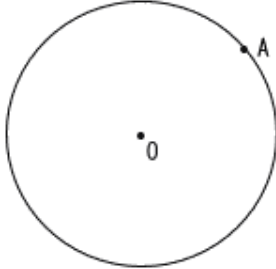

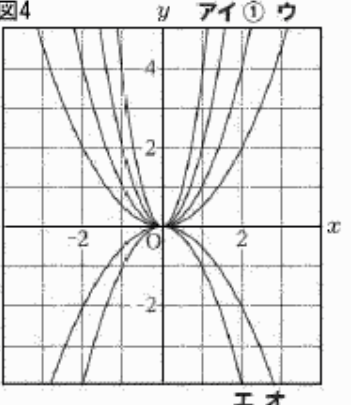
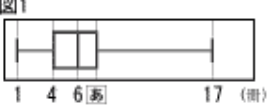




印刷して、紙の上でやってネ!

<p>1 😊 $5 - 6$</p>	<p>9</p>	<p>図2において、$m \parallel n$ のとき、$\angle x$ の大きさを求めなさい。</p>  <p>図2</p>														
<p>2 😊 $\frac{1}{3}(6x+9)$</p>																
<p>3 $x=2, y=-2$ のとき、$4x-3y$ の値を求めなさい。</p>		<p>図3のように、円Oの円周上に点Aがある。点Aが接点となるように、この円の接線lを、定規とコンパスを使って作図しなさい。ただし、接線lを表す文字しも書き、作図に用いた線は消さないこと。</p>  <p>図3</p>														
<p>4 $\frac{2}{\sqrt{2}} + \sqrt{18}$</p>	<p>10</p>															
<p>5 連立方程式 $\begin{cases} y-x=7 \\ 2x+3y=11 \end{cases}$ を解きなさい。</p>																
<p>6 二次方程式 $x^2-5x=0$ を解きなさい。</p>	<p>11</p>	<p>表は、y が x に反比例する関係を表したものである。表の [い] に当てはまる適切な数を書きなさい。</p> <table border="1" data-bbox="1295 1077 1513 1167"> <tr> <td>x</td> <td>...</td> <td>-2</td> <td>-1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>...</td> <td>[い]</td> <td>-6</td> <td>\times</td> <td>6</td> <td>...</td> </tr> </table>	x	...	-2	-1	0	1	...	y	...	[い]	-6	\times	6	...
x	...	-2	-1	0	1	...										
y	...	[い]	-6	\times	6	...										
<p>7 赤玉2個、白玉3個が入っている袋がある。この袋から、玉を同時に2個取り出す。このとき、取り出した2個の玉のうち、少なくとも1個は赤玉であ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。</p> 		<p>図4は、関数 $y=ax^2$ について、比例定数 a の値がいろいろ違った場合のグラフを、同じ座標軸を使ってかいたものであり、①は、$a=1$ のときのグラフである。$a < 1$ のときのグラフを、図4のア～オからすべて選び、記号を書きなさい。</p>  <p>図4</p>														
<p>8 データは、ある13人の、先月読んだ本の冊数を調べた結果である。図1は、このデータを箱ひげ図に表したものである。</p> <table border="1" data-bbox="181 1765 427 1845"> <tr> <td>(データ)</td> </tr> <tr> <td>4, 7, 3, 10, 7, 6, 7,</td> </tr> <tr> <td>8, 17, 1, 4, 5, 6</td> </tr> </table>  <p>図1</p> <p>図1の [あ] に当てはまる適切な数を書きなさい。</p>	(データ)	4, 7, 3, 10, 7, 6, 7,	8, 17, 1, 4, 5, 6	<p>12</p>												
(データ)																
4, 7, 3, 10, 7, 6, 7,																
8, 17, 1, 4, 5, 6																