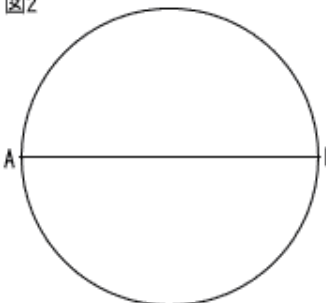
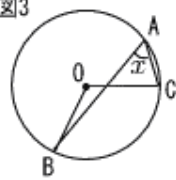




印刷して、紙の上でやってネ！

1	😊 $5 + (-2)$	7	ことがらAの起こる確率が $\frac{3}{8}$ のとき、Aの起こらない確率を求めなさい。
2	😊 $(-6x+9) \div 3$	8	$\sqrt{6}$ の小数部分を $a$ とすると、 $a(a+2)$ の値を求めなさい。
3	$84n$ の値が、ある自然数の2乗となるような自然数 $n$ のうち、最も小さいものを求めなさい。	9	<p>電子レンジで食品を加熱するとき、電子レンジの出力を<math>x</math>W (ワット)、最適な加熱時間を<math>y</math>秒とすると、<math>y</math>は<math>x</math>に反比例することがわかっている。あるコンビニエンスストアで販売されている弁当には、図1 のようなラベルがはってある。</p> <p>このとき、図1の□の中のに当てはまる最適な加熱時間を求めなさい。</p>
4	<p>二次方程式 <math>x^2 = 4x</math> の解として、最も正しいものを次のア～エから1つ選び、記号を書きなさい。</p> <p>ア <math>x=2, -2</math>    イ <math>x=0, -4</math>  ウ <math>x=0, 4</math>    エ <math>x=4</math></p>		
5	<p><math>a</math>人が1人500円ずつ出して、<math>b</math>円の花束を買おうとしたところ、200円たりなかった。このときの数量の関係を表す式として、正しいものを次のア～エから1つ選び、記号を書きなさい。ただし、消費税は考えないものとする。</p> <p>ア <math>500a - 200 = b</math>    イ <math>500a &gt; b + 200</math>  ウ <math>500a - b &lt; 200</math>    エ <math>500a = b - 200</math></p>	10	<p>図2は、線分ABを直径とする円である。この円を線分ABと直線<math>l</math>の2本で合同な4つの図形に分けると、直線<math>l</math>を定規とコンパスを使って作図しなさい。ただし、直線を表す文字<math>l</math>も書き、作図に用いた線は消さないこと。</p> 
6	<p>資料は、あるクラスの徒歩通学生徒16名の通学時間を調べ、その値を左から小さい順に並べたものである。通学時間の中央値を求めなさい。</p> <p>〔資料〕  5, 8, 10, 10, 12, 15, 15, 15, 19, 20, 20, 23, 25, 27, 30, 35  (単位：分)</p>	11	<p>図3は、円Oの円周上の3点A, B, C について、点AとB, 点AとC, 点OとB, 点OとCを結んだものであり、<math>\angle BOC = 120^\circ</math>とする。</p>  <p>(1) <math>\angle x</math>の大きさを求めなさい。</p> <p>(2) <math>OB = 6\text{cm}</math>のとき、点Aをふくまないおうぎ形OBCの面積を求めなさい。</p>

