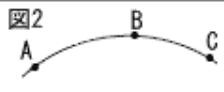
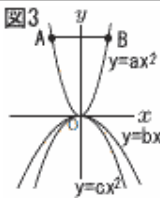
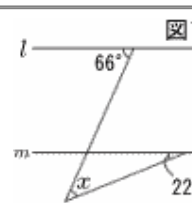
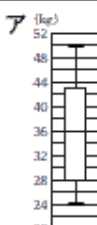

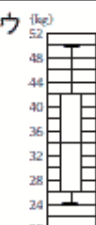
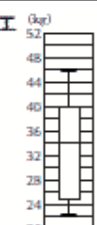




印刷して、紙の上でやってネ！

<p>1 😊 $3 - (-5)$</p>	<p>8</p>
<p>2 $\frac{1}{6}xy^2 \div xy$</p>	<p>8</p>
<p>3 n を自然数とすると、式の値がいつでも 8 の倍数になる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。</p> <p>ア $4n$ イ $8n+4$ ウ $n+8$ エ $8n+16$</p>	<p>8</p> <p>図2は、1つの円周上に3点A,B,Cがある円の一部である。この円の中心Oを、定規とコンパスを使って作図しなさい。ただし、中心Oを表す文字Oも書き、作図に用いた線は消さないこと。</p> 
<p>4 $x = \sqrt{5} + \sqrt{3}$, $y = \sqrt{5} - \sqrt{3}$ のとき、$x^2 - y^2$ の値を求めなさい。</p>	<p>9</p> <p>図3は、3つの関数 $y = ax^2$, $y = bx^2$, $y = cx^2$ のグラフを、同じ座標軸を使ってかいたものである。</p> <p>また、2点A,Bは、関数 $y = ax^2$ のグラフ上に線分ABとx軸が平行になるようにとったものである。</p> 
<p>5 二次方程式 $x^2 - 3x - 10 = 0$ を解きなさい。</p>	<p>9</p> <p>(1) 比例定数 a, b, c を大きい順に左から並べて書きなさい。</p> <p>(2) $a = 3, AB = 4$ のとき、点Bの座標を求めなさい。</p>
<p>6 容器に薄力粉(はくりきこ)を132gと砂糖を12g入れて混ぜた。ここに、薄力粉と砂糖を xg ずつ加えて、薄力粉と砂糖の重さの比が7:2となるようにして、クッキーを作る。このとき、x の値を求めなさい。</p>	<p>10</p> <p>1, 2, 3 の数が1つずつ書かれた3枚のカードが <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 がある。この3枚のカードを箱に入れて、箱から1枚ずつ取り出し、取り出した順番に左から右に並べて3けたの整数をつくる。この整数が奇数となる確率を求めなさい。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>7 図1において、$l \parallel m$ のとき、$\angle x$ の大きさを求めなさい。</p> 	<p>11</p> <p>データは、生徒15人の握力を調べ、その結果を値の小さい順に並べたものである。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>【データ】 (単位: kg)</p> <p>24、26、26、26、28、30、32、34、36、38、40、42、44、48、50</p> </div>
<p>ア (kg)  イ (kg)  ウ (kg)  エ (kg) </p>	<p>このデータを表した箱ひげ図として正しいものを、左のア～エから1つ選び、記号を書きなさい。</p>

