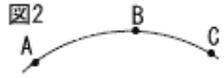
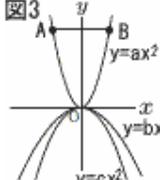
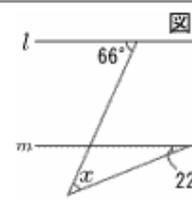
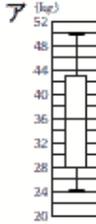
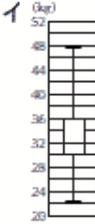
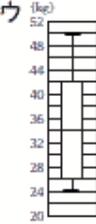
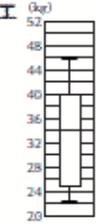




印刷して、紙の上でやってネ!

1	😊 $3 - (-5)$		
2	$\frac{1}{6}xy^2 \div xy$	8	<p>図2は、1つの円周上に3点A,B,Cがある円の一部分である。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> 
3	<p>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>		
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>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> 
5	二次方程式 $x^2 - 3x - 10 = 0$ を解きなさい。	9	<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>(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>
6	<p>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>	10	<p>1,2,3の数が1つずつ書かれた3枚のカードがある。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>
7	<p>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>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>	11	<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>

