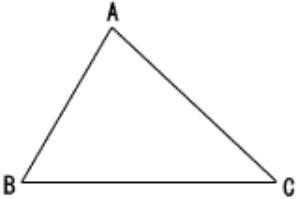
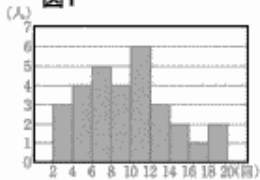
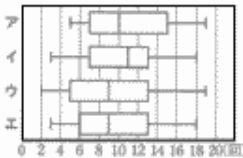




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題 ~おまけ~
1	(1) 😊 $(-21) \div 7$	<p>図のような、<math>\triangle ABC</math>がある。辺AC上にあつて、辺AB,BCまでの距離が等しい点Pを、定規とコンパスを用いて作図によって求め、Pの位置を示す文字Pも書きなさい。</p> <p>ただし、作図に用いた線は消さずに残しておきなさい。</p> <div style="text-align: center;">  </div>
	(2) 😊 $-\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$	
	(3) 😊 $(-3a) \times (-2b)^3$	
	(4) 😊 $\sqrt{8} - \sqrt{18}$	<p>関数<math>y = x^2</math>について、<math>x</math>の値が1から4まで増加するときの変化の割合を求めなさい。</p>
2	ある球の半径を2倍にすると、体積はもとの球の体積の何倍になるか、求めなさい。	4
2 番問題 ~おまけ~		<p>図1は、ある学級の生徒30人について、先月の図書館の利用回数を調べ、その分布のようすをヒストグラムに表したものである。例えば、利用回数が2回以上4回未満の生徒は3人であることがわかる。また、図2のア~エのいずれかは、この利用回数の分布のようすを箱ひげ図に表したものである。その箱ひげ図をア~エの中から1つ選び、記号で答えなさい。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>図1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>図2</p>  </div> </div>
1	(1) 桃の果汁が31%の割合で含まれている飲み物がある。この飲み物 $a$ mLに含まれている桃の果汁の量は何mLか、 $a$ を使った式で表しなさい。	
2	(2) 等式 $3x + 2y - 4 = 0$ を $y$ について解きなさい。	5