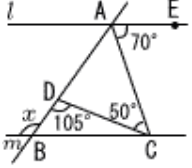
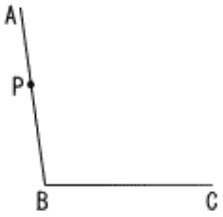




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題 ~おまけ~	
1	😊 $7 + (-11)$	1	2次方程式 $x^2 + 4x - 2 = 0$ を解きなさい。
2	😊 $\frac{8}{3} \div (-6) - \frac{1}{9}$	2	<p>右の図において、2つの直線 l, m は平行である。点 A, E は直線 l 上の点、点 B, C は直線 m 上の点、点 D は直線 AB 上の点である。また、$\angle EAC = 70^\circ, \angle DCA = 50^\circ, \angle CDB = 105^\circ$ である。このとき、$\angle x$ の大きさを求めなさい。</p> 
3	😊 $(-9)^2 - 5^2$	3	<p>🙄 右の図において、半直線 BA, BC をともに接線とし、半直線 BA との接点を点 P とするような円の中心を作図によって求めなさい。そのとき、求めた点を \cdot で示しなさい。</p>  <p>ただし、作図には定規とコンパスを用い、作図に用いた線は消さずに残しておくこと。</p>
4	$3\sqrt{5} + \sqrt{10} \div \sqrt{2}$	4	<p>y は x に反比例し、$x = -1$ のとき $y = -4$ である。この関係を表すグラフ上にある x 座標と y 座標がともに整数となる点の個数を求めなさい。</p>
5	$-3x^2y \times 4y^2 \div (-6xy^2)$	5	<p>🙄 箱の中に、赤球2個、青球1個、白球2個が入っている。この箱の中から球を同時に2個取り出したとき、取り出した球の中に青球が含まれる確率を求めなさい。</p> <p>ただし、どの球を取り出すことも同様に確からしいものとする。</p>
6	$\frac{x+y}{4} - \frac{x-y}{8}$	6	

