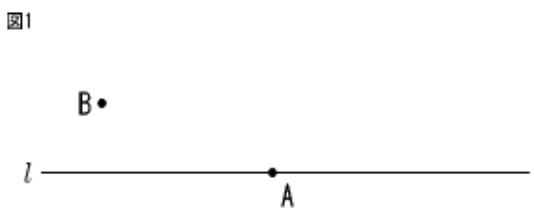




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題 ~おまけ~	
1	(1) 😊 $6+8\times(-3)$	1	<p>図1において、点Aは直線<i>l</i>上の点である。2点A,Bから等しい距離にあり、直線APが直線<i>l</i>の垂線となる点Pを作図しなさい。</p> <p>ただし、作図には定規とコンパスを使用し、作図に用いた線は残しておくこと。</p>
	(2) 😊 $(8a^2b+36ab^2)\div 4ab$		
	(3) $\frac{4x+y}{5} - \frac{x-y}{2}$		
	(4) $\sqrt{7}(9-\sqrt{21})-\sqrt{27}$		
2	<p>$a=\frac{2}{7}$のとき、$(a-5)(a-6)-a(a+3)$の式の値を求めなさい。</p>	2	<p>水4Lが入っている加湿器がある。この加湿器を使い続けると水がなくなるまでに<i>x</i>時間かかるとする。このときの、1時間当たりの水の減る量を<i>y</i>mLとする。<i>y</i>を<i>x</i>の式で表しなさい。</p>
3	<p>2次方程式 $(x-2)^2=16$ を解きなさい。</p>	3	<p>袋の中に6個の玉が入っており、それぞれの玉には、図2のように、-3,-2,-1,0,1,2の数字が1つずつ書かれている。この袋の中から同時に2個の玉を取り出すとき、取り出した2個の玉に書いてある数の和が正の数になる確率を求めなさい。ただし、袋から玉を取り出すとき、どの玉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>図2 袋に入っている玉</p> 