
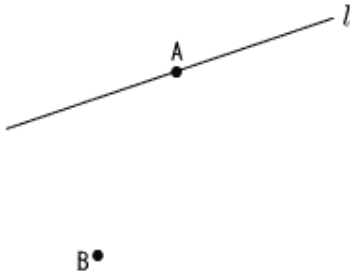




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	😊 $-5+8$	4	<p>関数 $y = -x^2$ について、x の変域が $-2 \leq x \leq a$ のとき、y の変域は $-16 \leq y \leq b$ である。このとき、a, b の値をそれぞれ求めなさい。</p>	
	(2)	😊 $6 - (-3)^2 \times 2$			
	(3)	$\frac{x+5y}{8} + \frac{x-y}{2}$	5		<p>右の図のように、半径が5cm、中心角が144°のおうぎ形がある。このおうぎ形の面積を求めなさい。</p> 
	(4)	$(4x^2y + xy^3) \div xy$			
	(5)	$\sqrt{6} \times \sqrt{2} + \frac{3}{\sqrt{3}}$			
2	2次方程式 $x^2 - 6x - 16 = 0$ を解きなさい。		6	<p>🤔 下の図のように、直線 l と2点A, Bがある。直線 l 上の点Aで接し、点Bを通る円の中心をOを、作図によって求めなさい。 ただし、作図には定規とコンパスを用い、作図に使った線は消さないこと。</p> 	
	3	$\sqrt{6a}$ が5より大きく7より小さくなるような自然数 a の値をすべて求めなさい。			

