



印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	😊 $8 \times (-4)$	4	方程式 $3x - 2y = -x + 4y = 5$ を解きなさい。
	(2)	😊 $(-5)^2 - 9 \div 3$		
	(3)	😊 $4\sqrt{5} + \sqrt{20}$	5	
2	$a = 7, b = -3$ のとき、 $a^2 + 2ab$ の値を求めなさい。		下の図のように、 $\triangle ABC$ があります。辺 $AB$ の中点を $D$ とし、点 $D$ を通り辺 $BC$ に平行な直線と辺 $AC$ との交点を $E$ とします。辺 $AC$ 上に点 $P$ を $AP:PC = 3:1$ となるようにとります。点 $P$ を定規とコンパスを使って作図しなさい。 ただし、点を示す記号 $P$ をかき入れ、作図に用いた線は消さないこと。	
	3	下の図のように、関数 $y = -2x + 8 \cdots \textcircled{1}$ のグラフがあります。アのグラフと $x$ 軸との交点を $A$ とします。点 $O$ は原点とします。点 $A$ の座標を求めなさい。	6	
				

