



印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題の一部 ~おまけ~	
1	(1) $4 - (-9)$	1	連立方程式 $\begin{cases} ax+by=-11 \\ bx-ay=-8 \end{cases}$ の解が $x=-6, y=1$ であるとき, $a, b$ の値を求めなさい。
	(2) $\sqrt{6} \times \sqrt{3} - \sqrt{8}$		
	(3) $6a^3b \times \frac{b}{3} \div 2a$	2	-3, -2, -1, 1, 2, 3 の数が一つずつ書かれた6枚のカードがある。その中から1枚のカードをひき, もとに戻し, 再び1枚のカードをひく。1回目にひいたカードに書かれた数を $a$ , 2回目にひいたカードに書かれた数を $b$ とする。 このとき, 点 $(a, b)$ が関数 $y = \frac{6}{x}$ のグラフ上にある確率を求めなさい。 ただし, どのカードがひかれることも同様に確からしいとする。
	(4) $\frac{x+6y}{3} + \frac{3x-4y}{2}$		
2	2次方程式 $(x+3)(x-7)+21=0$ を解きなさい。	3	ある洋品店では, ワイシャツを定価の3割引きで買うことができる割引券を配布している。割引券1枚につきワイシャツ1着だけが割引きされる。この割引券を3枚使って同じ定価のワイシャツを5着買ったところ, 代金が8200円だった。このとき, ワイシャツ1着の定価を求めなさい。 ただし, 消費税は考えないものとする。

