




印刷して、紙の上でやってネ！

1	😊 $-8 - (-3)$	7	次の標本調査について、標本の選び方として、最も適切なものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
2	😊 $-\frac{3}{7} \div (-\frac{9}{14})$		ア 県内の中学生の1日の読書時間を調べるために、読書活動が盛んな中学校の生徒を無作為に抽出して回答してもらった。
3	方程式 $5x + 12 = 7x - 4$ を解きなさい。		イ 全国の高校生に人気のある曲を調べるために、回答をよびかけた自分のホームページを見てくれた人に回答してもらった。
4	$a = -5, b = \frac{1}{3}$ のとき、次の式の値を求めなさい。 $2(a - 2b) - (5a - 4b)$		ウ ある工場では、製造しているお菓子の品質検査をするために、その日の最初に製造されたお菓子150個を検査した。
5	二次方程式 $x^2 + 4x - 12 = 0$ を解きなさい。	8	友子さんは、右の図で、自分の家の位置を次のように説明した。
6	3枚の10円硬貨を同時に投げるとき、2枚は表で、1枚は裏となる確率を求めなさい。 ただし、10円硬貨の表裏の出かたは、同様に確からしいとする。		<ul style="list-style-type: none"> <li>・私の家は、東西にのびている直線道路沿いにある郵便局から、真南の方向にある。</li> <li>・私の家は、銀行からも公園からも同じ距離にある。</li> </ul>
友子さんの家の位置を点Pとして、点Pをコンパスと定規を使って作図しなさい。作図に用いた線は消さずに残しておくこと。			ただし、図において、郵便局や銀行、公園の位置は点(・)で示しており、東西にのびている直線道路の幅は一定であるものとする。
 <p>図</p> <p>銀行 郵便局</p> <p>公園</p>			

