Parallel lines: $A : x = 3$ $G : x - 9 = 0$

$B : y = 2x - 5$ $F : 2x - y + 3 = 0$

Perpendicular lines: $A : x = 3$ $D : y = -2$

$D : y = -2$ $G : x - 9 = 0$

$B : y = 2x - 5$ $H : x + 2y + 1 = 0$

$C : 3x + 2y = 8$ $E : 2x - 3y + 5 = 0$