Number Pad

D2	Row 1	Col 1	D6
D3	Row 2	Col 2	D7
D4	Row 3	Col 3	D8
D5	Row 4	Col 4	D9

Nano

VIN 5V 3V3

RESET
AREF
A0
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7

Arduino
Nano
(Rev3.0)

D13/SCK
D12/MISO   D12
D11/MOSI   D11
D10
D9   D9
D8   D8
D7   D7
D6   D6
D5   D5
D4   D4
D3   D3
D2   D2

D1/TX
D0/RX

GND

5V

LED Effects

D12   IN   Breadboard
NeoPixel   OUT

VDD

GND

5V

LED Pad x1

D11   IN   Breadboard
NeoPixel   OUT

VDD

GND

fritzing