

Proste $y = a_1x + b_1$ i $y = a_2x + b_2$

są równoległe, gdy mają ten sam współczynnik kierunkowy czyli $a_1 = a_2$

Jeżeli proste: $y = (m - 1)x$ i $y = 2x + 6$ mają być równoległe to:

$$m - 1 = 2 \text{ stąd } m = 3$$

Proste $y = 2x$ i $y = 2x + 6$ są równoległe