



1. Notiere zu jeder Geraden die zugehörige Gleichung:

$$g_1: y = \frac{2}{5}x + 2$$

$$g_2: y = \frac{1}{3}x - 1$$

$$g_3: y = -\frac{3}{4}x + 4$$

$$g_4: x = 6$$

$$g_5: y = -3x + 3$$

$$g_6: y = 2,5x - 1,5$$

$$g_7: y = 3$$

2. Zeichne zu jeder Geradengleichung die Gerade ins Koordinatensystem:

$$g_1: y = 3x + 4$$

$$g_2: y = -2x - 1,5$$

$$g_3: y = 0,5x - 3$$

$$g_4: y = 7x + 1$$

$$g_5: y = -x$$

$$g_6: x = 3$$

$$g_7: y = -4$$

$$g_8: y = \frac{3}{5}x + 2$$

$$g_9: y = -\frac{2}{3}x - 2$$

$$* g_{10}: x = 1,5y - 1,5 \quad /+1,5$$

$$x + 1,5 = 1,5y \quad /:1,5$$

$$\frac{2}{3}x + 1 = y$$

