

190d)

$$\frac{x-2}{4} = \frac{3x}{4} - 3$$

| · 4

$$x - 2 = 3x - 12$$

| - 3x

$$-3x + x - 2 = 3x - 3x - 12$$

| zusammenfassen

$$-2x - 2 = -12$$

| + 12

$$-2x - 2 + 12 = -12 + 12$$

| zusammenfassen

$$-2x + 10 = 0$$

| : 2

$$-x + 5 = 0$$

