

275d)

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

| · 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

$$- x + 5 = 0$$

