

## Lösung zur Übungsaufgabe

(Hier sind auch Zwischenschritte angegeben, die nicht gefordert waren.)

$$2x = 6$$

$$| : 2$$

$$2x : 2 = 6 : 2$$

| „umformen“

$$4x = 12$$

$$2x = 6$$

$$| + 2x$$

$$2x + 2x = 6 + 2x$$

| „umformen“

$$4x = 6 + 2x$$

$$2x = 6$$

$$| + 4$$

$$2x + 4 = 6 + 4$$

| „umformen“

$$2x + 4 = 10$$

$$2x = 6$$

$$| - 2$$

$$2x - 2 = 6 - 2$$

| „umformen“

$$2x - 2 = 4$$