

Terme faktorisieren Übungsblatt

Man kann gemeinsame Zahlen (Teiler) herausheben:

Beispiele:

$$4x - 4 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$8x - 12y = \underline{\hspace{10cm}}$$

Man kann gemeinsame Variablen herausheben:

Beispiele:

$$xy - y = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$x^2y - xy^2 = \underline{\hspace{10cm}}$$

Man kann gemeinsame Binome herausheben:

Beispiel: $(4x - y) * (7x + 2) + (4x - y) * (5x + 6) =$

Gemeinsame Binome mit (- 1) herausheben:

Beispiel: $2 * (a - b) - c * (b - a) =$
