

$$12u^2v + 8u^2w - 27t^2v - 18t^2w$$

faktorisieren

Lösung:

$$12u^2v + 8u^2w - 27t^2v - 18t^2w$$

teilweise faktorisieren

$$4u^2(v + w) - 9t^2(v + w)$$

$(v + w)$  ausklammern

$$(4u^2 - 9t^2)(v + w)$$

3-tes Binom

$$(2u + 3t)(2u - 3t)(v + w)$$