Name: Lineare Gleichungen systematisches Lösen

Erinnerung

Eine lineare Gleichung löst man durch die folgenden Schritte:

1. Beide Seiten der Gleichung werden soweit wie möglich _____

2. Führe **Äquivalenzumformungen** durch, sodass _____

_____

_____

① Löse die Gleichung $3 - 5(x - 1) = -9x - (3 + x)$.

② Löse die Gleichung $(2x - 3)^2 = 4(x^2 + 12)$.

Hinweis: Wie war das nochmal mit binomischen Formeln?

Hinweis 2: Vielleicht kannst du alles mit x^2 wegkürzen? :))

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/lineare-gleichungen-systematisches-loesen