

LGS lösen – auf welchem Weg?

Additionsverfahren

$$4x + 6y = 10$$

$$-4x + 5 = 2y$$

Vorgehen beschreiben:

Vor (+)- und Nachteile (-):

Gleichsetzungsverfahren / Vergleichsmethode

$$2x = 5 - 3y$$

$$2x = -y + 2,5$$

Vorgehen beschreiben:

Vor (+)- und Nachteile (-):

Zusammenfassung:

Einsetzungsverfahren / Substitutionsmethode

$$x = 2,5 - 1,5y$$

$$4x - 5 = -2y$$

Vorgehen beschreiben:

Vor (+)- und Nachteile (-):