

# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

Trin 3: Kontrol.

# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

Trin 3: Kontrol.

$$4x - 1 = 3x + 2$$

# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

Trin 3: Kontrol.

$$4x - 1 = 3x + 2$$

$$4x - 3x = 2 + 1$$

# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

Trin 3: Kontrol.

$$4x - 1 = 3x + 2$$

$$4x - 3x = 2 + 1$$

$$1x = 3$$

# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

$$y = 4 \cdot 3 - 1$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

Trin 3: Kontrol.

$$4x - 1 = 3x + 2$$

$$4x - 3x = 2 + 1$$

$$1x = 3$$

# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

$$y = 4 \cdot 3 - 1$$

$$y = 12 - 1$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

Trin 3: Kontrol.

$$4x - 1 = 3x + 2$$

$$4x - 3x = 2 + 1$$

$$1x = 3$$

# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

$$y = 4 \cdot 3 - 1$$

$$y = 12 - 1$$

$$y = 11$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

$$4x - 1 = 3x + 2$$

$$4x - 3x = 2 + 1$$

$$1x = 3$$

Trin 3: Kontrol.

# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

$$y = 4 \cdot 3 - 1$$

$$y = 12 - 1$$

$$y = 11$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

Trin 3: Kontrol.

$$4x - 1 = 3x + 2$$

$$4x - 3x = 2 + 1$$

$$1x = 3$$

$$y = 3 \cdot 3 + 2$$



# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

$$y = 4 \cdot 3 - 1$$

$$y = 12 - 1$$

$$y = 11$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

Trin 3: Kontrol.

$$4x - 1 = 3x + 2$$

$$4x - 3x = 2 + 1$$

$$1x = 3$$

$$y = 3 \cdot 3 + 2$$

$$y = 9 + 2$$

# To ligninger med to ubekendte (substitutions metode)

Trin 2: Bestem  $y$ .

$$y = 3x + 2 \quad (1)$$

$$y = 4x - 1 \quad (2)$$

$$y = 4 \cdot 3 - 1$$

$$y = 12 - 1$$

$$y = 11$$

Trin 1: Sæt de to ligninger lig hinanden og bestem  $x$ .

Trin 3: Kontrol.

$$4x - 1 = 3x + 2$$

$$4x - 3x = 2 + 1$$

$$1x = 3$$

$$y = 3 \cdot 3 + 2$$

$$y = 9 + 2$$

$$y = 11$$