

# Nulreglen

Løs ligningen.

Nulreglen: Et produkt er kun nul, hvis mindst en af faktorerne er nul.

$$a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ eller } b = 0$$

# Nulreglen

Løs ligningen.

$$3 \cdot (x - 2) = 0$$

Nulreglen: Et produkt er kun nul, hvis mindst en af faktorerne er nul.

$$a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ eller } b = 0$$

# Nulreglen

Løs ligningen.

$$3 \cdot (x - 2) = 0 \Leftrightarrow x = 2$$

Nulreglen: Et produkt er kun nul, hvis mindst en af faktorerne er nul.

$$a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ eller } b = 0$$

# Nulreglen

Løs ligningen.

$$\begin{aligned} 3 \cdot (x - 2) &= 0 \Leftrightarrow x = 2 \\ (x + 1) \cdot (x - 3) &= 0 \end{aligned}$$

Nulreglen: Et produkt er kun nul, hvis mindst en af faktorerne er nul.

$$a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ eller } b = 0$$

# Nulreglen

Løs ligningen.

$$3 \cdot (x - 2) = 0 \Leftrightarrow x = 2$$

$$(x + 1) \cdot (x - 3) = 0 \Leftrightarrow x = 3 \text{ eller } x = -1$$

Nulreglen: Et produkt er kun nul, hvis mindst en af faktorerne er nul.

$$a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ eller } b = 0$$

# Nulreglen

Løs ligningen.

$$3 \cdot (x - 2) = 0 \Leftrightarrow x = 2$$

$$(x + 1) \cdot (x - 3) = 0 \Leftrightarrow x = 3 \text{ eller } x = -1$$

$$(2x + 1) \cdot x = 0$$

Nulreglen: Et produkt er kun nul, hvis mindst en af faktorerne er nul.

$$a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ eller } b = 0$$

# Nulreglen

Løs ligningen.

$$3 \cdot (x - 2) = 0 \Leftrightarrow x = 2$$

$$(x + 1) \cdot (x - 3) = 0 \Leftrightarrow x = 3 \text{ eller } x = -1$$

$$(2x + 1) \cdot x = 0 \Leftrightarrow x = 0 \text{ eller } x = -0.5$$

Nulreglen: Et produkt er kun nul, hvis mindst en af faktorerne er nul.

$$a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ eller } b = 0$$

# Nulreglen

Løs ligningen.

$$3 \cdot (x - 2) = 0 \Leftrightarrow x = 2$$

$$(x + 1) \cdot (x - 3) = 0 \Leftrightarrow x = 3 \text{ eller } x = -1$$

$$(2x + 1) \cdot x = 0 \Leftrightarrow x = 0 \text{ eller } x = -0.5$$

$$(x + 2) \cdot (2x + 4) = 0$$

Nulreglen: Et produkt er kun nul, hvis mindst en af faktorerne er nul.

$$a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ eller } b = 0$$



# Nulreglen

Løs ligningen.

$$3 \cdot (x - 2) = 0 \Leftrightarrow x = 2$$

$$(x + 1) \cdot (x - 3) = 0 \Leftrightarrow x = 3 \text{ eller } x = -1$$

$$(2x + 1) \cdot x = 0 \Leftrightarrow x = 0 \text{ eller } x = -0.5$$

$$(x + 2) \cdot (2x + 4) = 0 \Leftrightarrow x = -2$$

Nulreglen: Et produkt er kun nul, hvis mindst en af faktorerne er nul.

$$a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ eller } b = 0$$