

Reducér udtrykker $(x - y)^2 - x(x - 2y)$

1. trin - Gang parenteser ud.

2. trin - Læg sammen.

Reducér udtrykker $(x - y)^2 - x(x - 2y)$

1. trin - Gang parenteser ud.

$$(x - y)^2 - x(x - 2y) = x^2 - 2xy + y^2 - x(x - 2y)$$

2. trin - Læg sammen.

Reducér udtrykker $(x - y)^2 - x(x - 2y)$

1. trin - Gang parenteser ud.

$$\begin{aligned}(x - y)^2 - x(x - 2y) &= x^2 - 2xy + y^2 - x(x - 2y) \\ x^2 - 2xy + y^2 - x(x - 2y) &= x^2 - 2xy + y^2 - x^2 + 2xy\end{aligned}$$

2. trin - Læg sammen.

Reducér udtrykker $(x - y)^2 - x(x - 2y)$

1. trin - Gang parenteser ud.

$$\begin{aligned}(x - y)^2 - x(x - 2y) &= x^2 - 2xy + y^2 - x(x - 2y) \\ x^2 - 2xy + y^2 - x(x - 2y) &= x^2 - 2xy + y^2 - x^2 + 2xy\end{aligned}$$

2. trin - Læg sammen.

$$x^2 - 2xy + y^2 - x^2 + 2xy = -2xy + y^2 + 2xy$$

Reducér udtrykker $(x - y)^2 - x(x - 2y)$

1. trin - Gang parenteser ud.

$$\begin{aligned}(x - y)^2 - x(x - 2y) &= x^2 - 2xy + y^2 - x(x - 2y) \\ x^2 - 2xy + y^2 - x(x - 2y) &= x^2 - 2xy + y^2 - x^2 + 2xy\end{aligned}$$

2. trin - Læg sammen.

$$\begin{aligned}x^2 - 2xy + y^2 - x^2 + 2xy &= -2xy + y^2 + 2xy \\ -2xy + y^2 + 2xy &= y^2\end{aligned}$$