

## Eksempel 1

Beregn udtrykket

$$3 + 4 \cdot 2$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 1

Beregn udtrykket

$$3 + 4 \cdot 2$$

$$3 + 4 \cdot 2 = 3 + 8$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 1

Beregn udtrykket

$$3 + 4 \cdot 2$$

$$\begin{aligned} 3 + 4 \cdot 2 &= 3 + 8 \\ &= 11 \end{aligned}$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 2

Beregn udtrykket

$$3 + 4^2$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 2

Beregn udtrykket

$$3 + 4^2$$

$$3 + 4^2 = 3 + 16$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 2

Beregn udtrykket

$$3 + 4^2$$

$$\begin{aligned} 3 + 4^2 &= 3 + 16 \\ &= 19 \end{aligned}$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 3

Beregn udtrykket

$$(3 + 4) \cdot 2$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 3

Beregn udtrykket

$$(3 + 4) \cdot 2$$

$$(3 + 4) \cdot 2 = 7 \cdot 2$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus



## Eksempel 3

Beregn udtrykket

$$(3 + 4) \cdot 2$$

$$\begin{aligned}(3 + 4) \cdot 2 &= 7 \cdot 2 \\ &= 14\end{aligned}$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 4

Beregn udtrykket

$$2 \cdot 3^{2+1}$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 4

Beregn udtrykket

$$2 \cdot 3^{2+1}$$

$$2 \cdot 3^{2+1} = 2 \cdot 3^3$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 4

Beregn udtrykket

$$2 \cdot 3^{2+1}$$

$$\begin{aligned} 2 \cdot 3^{2+1} &= 2 \cdot 3^3 \\ &= 2 \cdot 27 \end{aligned}$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus

## Eksempel 4

Beregn udtrykket

$$2 \cdot 3^{2+1}$$

$$\begin{aligned} 2 \cdot 3^{2+1} &= 2 \cdot 3^3 \\ &= 2 \cdot 27 \\ &= 54 \end{aligned}$$

1. Parenteser
2. Eksponenter
3. Potenser og rødder
4. Multiplikation og division
5. Plus og minus