Arbejdsseddel: Reduktion af parentesudtryk

KBJ, november 2023 1s Ma

**Teori:**

At gange en størrelse ind i en parentes:

At hæve en ”plus-parentes”:

At hæve en ”minus-parentes”: (skift fortegn på alle led i parentesen)

**Opgave 1**

Et udtryk er givet ved:

1. Udregn værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 2**

Et udtryk er givet ved:

1. Udregn værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 3**

Et udtryk er givet ved:

1. Udregn værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 4**

Et udtryk er givet ved:

1. Udregn værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 5**

Et udtryk er givet ved:

1. Udregn værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 6**

Et udtryk er givet ved:

1. Udregn værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 7**

Reducér følgende udtryk mest muligt: