Arbejdsseddel: Reduktion af ensbenævnte led

KBJ, november 2023 1s Ma

**Opgave 1**

Et udtryk er givet ved:

1. Udregn værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt.
3. Gør prøve ved at udregne værdien af det reducerede udtryk for og .

**Opgave 2**

Et udtryk er givet ved:

1. Udregn værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt.
3. Gør prøve ved at udregne værdien af det reducerede udtryk for og .

**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: