Arbejdsseddel: Regning med tal og bogstaver

KBJ, november 2023 1s Ma

***Nedenstående opgaver skal løses uden andre hjælpemidler, end formelsamlingen.***

**Opgave 1**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og .
2. Bestem værdien af udtrykket for og

**Opgave 2**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og
2. Bestem værdien af udtrykket for og

**Opgave 3**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og .
2. Bestem værdien af udtrykket for og .

**Opgave 4**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og
2. Bestem værdien af udtrykket for og .

**Opgave 5**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og
2. Bestem værdien af udtrykket for og

**Opgave 6**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og .
2. Bestem værdien af udtrykket for og .

**Opgave 7**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og
2. Bestem værdien af udtrykket for og .

**Opgave 8**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og .
2. Bestem værdien af udtrykket for og .
3. Bestem værdien af udtrykket for og .
4. Er der et mønster? Kunne man vise at dette mønster gælder, uanset hvilke tal vi vælger?