**Opgave 1.**

1. Vha. af Ti-nspire udregn følgende

1. Ud fra disse udregninger kom med et bud på hvad logaritme funktionen gør ved det der sættes ind.
2. Plot funktionen .
3. Lav opgave 302 og 303 i arbejdsbogen.

**Opgave 2.**

1. Beregn følgende
2. Ud fra disse udregninger kom med et bud på en logaritme regneregel.

**Opgave 3.**

1. Beregn følgende
2. Ud fra disse udregninger kom med et bud på en logaritme regneregel.

**Opgave 4.**

1. Beregn følgende
2. Ud fra disse udregninger kom med et bud på en logaritme regneregel.

**Opgave 5.**

Opsummér: hvad gør logaritme funktionen ved dets input, og hvilke regneregler har vi fundet frem til gælder for funktionen.