**Opgaven verpleegkundig rekenen proeftoets vth4**

1.

Je moet 500 ml zoutoplossing 2% maken.

Hoeveel gram zout heb je hiervoor nodig?

**Antwoord: Berekening:**

2.

Je beschikt over Halamid 1%. Je hebt nodig 1000 ml Halamid 0,3%.

Hoeveel ml Halamid 1% neem je hiervoor?

**Antwoord:**  **Berekening:**

3.   
Hoeveel ml water moet je toevoegen aan de Halamid 1% uit **opdracht 2**?

**Antwoord:**  **Berekening:**

4.

Je hebt een liter zoutoplossing 0,5%.

Hoeveel mg zout zit hierin?

**Antwoord:**  **Berekening:**

5.

In 200 ml oplossing zit 1,5g chloorhexidine.

Wat is de concentratie van deze oplossing in %?

**Antwoord:**  **Berekening:**

6.

Je hebt Hibitane 10% en je moet 50 ml Hibitane 3% maken.

Hoeveel ml Hibitane 10% moet je gebruiken?

**Antwoord:**  **Berekening:**

7.

Hoeveel ml water moet je toevoegen aan de Hibitane 10% uit **opdracht 6**?

**Antwoord:**  **Berekening:**

8.

Je hebt 20 ml Lyorthol waar je een 4% (v/v) oplossing van moet maken.

Hoeveel water voeg je toe?

**Antwoord:**  **Berekening:**

9.   
Je hebt 4 gram Halamid en je moet hiervan een 0,4% oplossing maken.  
In hoeveel ml water moet je de Halamid oplossen?

**Antwoord:**  **Berekening:**

10.

Je hebt de beschikking over 350 ml Hibitane 20%. Je hebt 2 liter Hibitane 0,5% nodig.

Hoeveel ml Hibitane 20% moet je gebruiken?

**Antwoord:**  **Berekening:**

**Antwoorden:**

1. 10 g
2. 300 ml
3. 700 ml
4. 5000 mg
5. 0,75%
6. 15 ml
7. 35 ml
8. 480 ml
9. 1000 ml
10. 50 ml