proeftoets vth 2, Zuurstof en Vochtbalans:

**Zuurstof**

**Informatie voor opgave 1 t/m 4**

Je hebt een cilinder met een inhoud van 10 liter. De zorgvrager krijgt 1 liter/min gedurende 2 uur. De manometer staat op 130 bar.

1. Hoeveel liter zuurstof zit er in de cilinder?

**Antwoord:**

**Berekening:**

1. Hoeveel liter moet de zorgvrager in totaal krijgen?

**Antwoord:**

**Berekening:**

1. Hoeveel bar geeft de manometer na 2 uur aan?

**Antwoord:**

**Berekening:**

1. Hoeveel liter houd je over of kom je tekort?

**Antwoord:**

**Berekening:**

**Informatie voor opdracht 5 en 6:**

De manometer van een cilinder van 10 liter staat op 90 bar.

1. Hoeveel zuurstof zit er in de cilinder?

**Antwoord:**

**Berekening:**

1. Hoe lang kun je de cilinder gebruiken als de zorgvrager 1,5 liter zuurstof/min krijgt toegediend?

**Antwoord:**

**Berekening:**

**Vochtbalans**

1. U beschikt over de volgende gegevens van de patiënt:   
   Gedronken 380 ml, Infuus 3564 ml, gebraakt 180 ml, urine 2568 ml, sondevoeding 500 ml, wonddrain 750 ml. Bereken de vochtbalans en vermeld of deze positief of negatief is.

**Antwoord:**

De vochtbalans is:

                       □  ………… ml positief

                       □ …………  ml negatief

1. Van een patiënt is de vochtbalans de eerste 12 uur +257, van de volgende 12 uur – 656.

Bereken de vochtbalans over 24 uur en vermeld of deze positief of negatief is.

**Antwoord:**

De vochtbalans is:

                       □  ………… ml positief

                       □ …………  ml negatief