**Bereken met behulp van de regel van Horner en controleer**

**f(x) = *4x³ - 6x² - 7x + 5***

**Bereken en controleer**

**f(-1) = 2**

 **f(2) = -1**

 **f(1) = 0**

 **f(-2) =**

 **f(10) =**

 **Zoek de nulpunten met behulp van de regel van Horner en ontbind in factoren**

  **f(x) = *6x³ + x² - 4x + 1***

1. **Nulpunten ( 4 pt)**

**V={ 1 , 1/2 , 1/3}**

1. **Ontbinding in factoren ( 1 pt)**

**F(x) =6 (x-1)(x-1/2)(x-1/3)**