

**Opgave 1.**

Van een meetkundige rij is  $u_4 = 1680$  en  $u_7 = 210$ .

- Hoe groot is de reden?
- Hoe groot is  $u_1$ ?

**Opgave 2.**

Van een rekenkundige rij is  $u_3 = 200$  en  $u_7 = 400$ .

- Welke recursievergelijking hoort bij deze rij?
- Hoe groot is  $u_1$ ?

**Opgave 3.**

Van een rij is de rangnummerformule  $u_n = 4 + 3 \cdot (n - 1)$

Bereken  $\sum_{n=13}^{37} u_n$

**Opgave 4.**

Van een meetkundige rij is  $u_1 = 2$  en is  $u_4 \times u_5 \times u_6 = 4251528$ .

Bereken de reden.