

### **Huiswerkopgave week 3**

#### **Proefveldjes**

Is kunstmest A beter voor de dahlia of kunstmest B? Om dat te onderzoeken heeft men 10 paren proefveldjes ingericht. Bij elk paar wordt op het ene veldje kunstmest A toegepast, en op het andere kunstmest B. Vervolgens wordt gekeken op welk van de twee veldjes de dahlia's het beste groeien. Men telt het aantal keer dat het A-veldje een beter resultaat oplevert dan het bijbehorende B-veldje.

Bij welke uitslagen is de conclusie gerechtvaardigd dat kunstmest A beter is dan kunstmest B, bij significantie niveau 10%?