

Iedere dag van de week worden er in de zalen van Cinema Tuschinsky films gedraaid. In zaal 1 zijn twee middagvoorstellingen (om 14.00 uur en 16.00 uur) en twee avondvoorstellingen (om 19.00 uur en 22.00 uur). Hieronder zie je een tabel met de bezoekersaantallen van zaal 1 in de afgelopen week.

Zaal 1	14.00 uur	16.00 uur	19.00 uur	22.00 uur
maandag	23	—	—	47
dinsdag	36	—	—	23
woensdag	43	—	—	43
donderdag	24	—	68	59
vrijdag	47	—	68	68
zaterdag	47	55	66	68
zondag	59	50	64	59

- 3p ○ **22** In zaal 1 draaien verschillende films. In het krantenbericht hieronder zie je wanneer de film TITANIC de afgelopen week draaide.

TITANIC
 dagelijks: 22.00 uur
 zaterdag en zondag ook: 16.00 uur

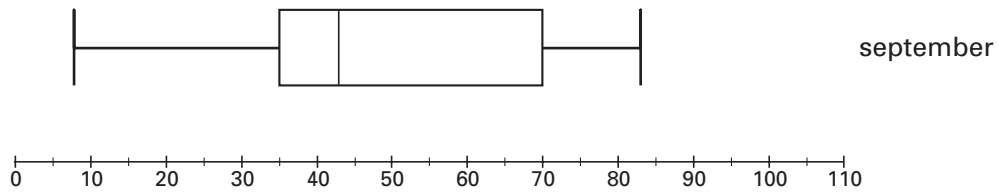
→ Bereken hoeveel bezoekers er in de afgelopen week in zaal 1 naar TITANIC zijn gegaan. Schrijf je berekening op.

- 4p ○ **23** In de uitwerkbijlage bij vraag 23 zie je onder de tabel met bezoekersaantallen een begin van een steelbladdiagram van de aantallen bezoekers van zaal 1 in de afgelopen week. De aantallen bezoekers bij de middagvoorstellingen staan al in het steelbladdiagram.
 → Zet in de uitwerkbijlage de aantallen bezoekers van de avondvoorstellingen ook in het steelbladdiagram.

- 5p ○ **24** Een kaartje voor een middagvoorstelling kost € 6,- en een kaartje voor een avondvoorstelling kost € 7,-. Er wordt volgens de bedrijfsleiding winst gemaakt als de opbrengst van de kaartjes van een voorstelling hoger is dan € 350,-.
 → Bereken bij hoeveel voorstellingen in zaal 1 in de afgelopen week winst is gemaakt. Schrijf je berekening op.

lees verder ►►►

- 4p ○ 25 In de figuur hieronder zie je een boxplot van de aantallen bezoekers van 88 voorstellingen in zaal 2 in de maand **september**.



In de uitwerkbijlage bij vraag 25 staat een lijst met de aantallen bezoekers van 93 voorstellingen in zaal 2 in de maand **oktober**. De aantallen in deze lijst staan op volgorde van grootte. Na iedere tien getallen staat een dubbel streepje.

Bij voorstellingen in zaal 2 met minder dan 35 bezoekers zijn de personeelskosten in verhouding te hoog.

→ In welke van deze twee maanden waren de meeste voorstellingen met minder dan 35 bezoekers? Laat zien hoe je antwoord komt.