

## Prikken

In 2021 werden in Nederland prikken gezet met een vaccin tegen corona.



In de eerste drie maanden van 2021 zijn er 2,7 miljoen prikken gezet.

- 3p **8** Laat met een berekening zien dat er 30 000 prikken per dag zijn gezet in deze drie maanden.

.....

.....

.....

- 3p **9** Voor de eerste drie maanden van 2021 is er een verband tussen het *totaal aantal gezette prikken* en het *aantal dagen* dat er prikken zijn gezet. → Maak een woordformule die bij dit verband hoort.

.....

Op 6 april 2021 waren er in Nederland 3 miljoen prikken gezet. Vanaf die datum kan je het totaal aantal gezette prikken na een aantal weken berekenen met de woordformule:

$$\textit{totaal aantal gezette prikken} = 3 + 1,09 \times \textit{aantal weken}$$

Hierin is *totaal aantal gezette prikken* in miljoenen.

- 2p **10** Bereken met de woordformule hoeveel miljoen prikken er na 7 weken in totaal zijn gezet. Schrijf je berekening op.

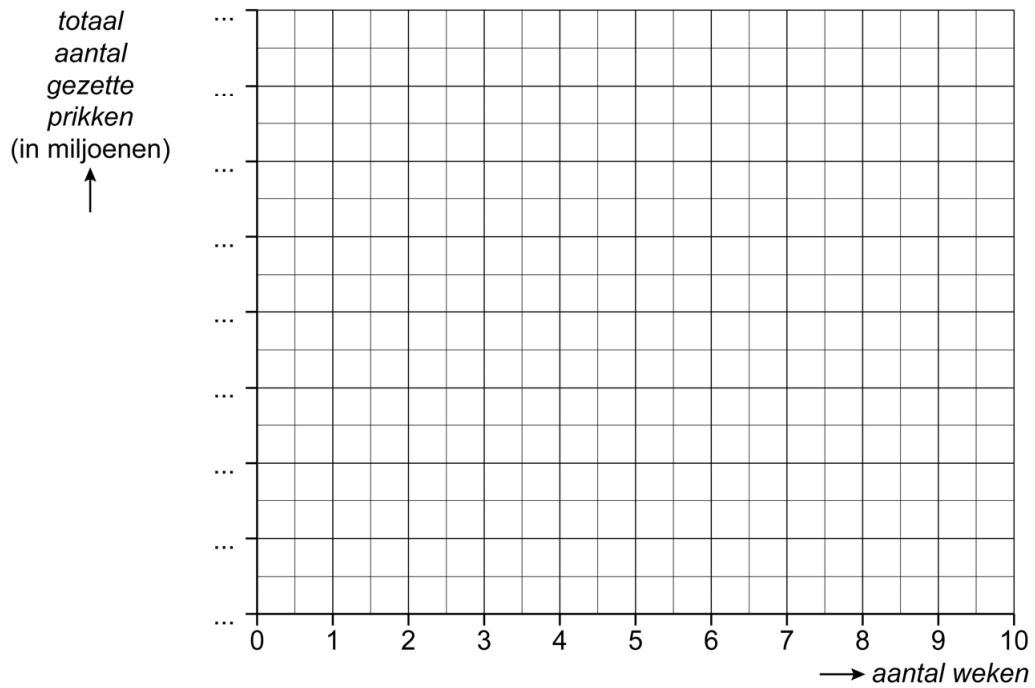
.....

.....

.....

- 4p 11 Teken de grafiek bij de gegeven woordformule. Je mag de tabel gebruiken. Maak zelf een juiste verdeling voor de verticale as.

<i>aantal weken</i>						
<i>totaal aantal gezette prikken (in miljoenen)</i>						



- 3p 12 Bereken na hoeveel hele weken er voor het eerst meer dan 10 miljoen prikken zijn gezet. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....