

## Inleveropgaven na 4e bijeenkomst

### Opgave 1

**AH PERLA KOFFIEPADS REGUL.**  
zak à 36 stuks



€2,56

LAAGSTE PRIJS

Een koffiepads weeg gemiddeld 7 gram.  
Welke aanbieding is het voordeligst?

uitwerking

**BIO+ DARK ROAST KOFFIEPAD.**  
pak à 252 gram



€3,29

LAAGSTE PRIJS

### Opgave 2

| Planning busreis<br>Utrecht → Parijs (475 km) |               |
|---|---------------|
| geplande aankomsttijd                         | 13.30 uur     |
| tussenstop 1                                  | 15 minuten    |
| tussenstop 2                                  | 60 minuten    |
| gemiddelde snelheid                           | 80 km per uur |

Hoe laat zal de bus uit Utrecht moeten vertrekken om ongeveer op de geplande aankomsttijd aan te komen?

Uitwerking

### Opgave 3

Een gemeente heeft deze winter 1200 ton strooizout in voorraad.

De hoeveelheid zout bij een strooibeurt is 10 gram per  $m^2$ .

In deze gemeente hebben de wegen een totale lengte van 800 km.

De breedte van de wegen is gemiddeld 5 meter.

**Hoeveel keer kunnen de wegen gestrooid worden?**

### Uitwerking

### Opgave 4

Madurodam is Nederland in het klein: schaal 1 op 25.

Een jeugdig bezoeker heeft een flesje frisdrank in haar hand. Het flesje heeft een inhoud van 500 ml. In Madurodam staat net zo'n meisje. In het klein natuurlijk. Ze heeft ook zo'n flesje in haar hand. Hoeveel ml zit er in het Madurodamse flesje?



### Uitwerking