

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

8 maximumscore 3

$$p = 0,35 \text{ N/cm}^2$$

- | | |
|--|---|
| • noteren van de waarde van de zwaartekracht (200 (N)) | 1 |
| • gebruik van de formule $p = F / A$ | 1 |
| • rest van de berekening juist | 1 |

Opmerking

Als de kandidaat in de formule $p = F / A$ de massa gebruikt in plaats van de zwaartekracht, voor deze fout maximaal 1 scorepunt in mindering brengen.

9 C

Schoen uit plasticsoep

10 C

11 maximumscore 2

voorbeeld van een antwoord:

De dichtheid van PE is kleiner dan die van zeewater ($1,02 \text{ g/cm}^3$); dus zal PE drijven.

- | | |
|--|---|
| • vergelijken van de dichtheid van PE met die van zeewater | 1 |
| • consequente conclusie | 1 |

Opmerking

Het volgende antwoord goed rekenen:

De dichtheid van PE is kleiner dan die van water (1 g/cm^3); dus zal PE drijven.

12 maximumscore 1

voorbeelden van een antwoord:

- minder gebruik van nieuwe grondstoffen
- het afval hoeft niet te worden gestort/verbrand