

Naam:

Punt:

## Boom

Bomen zijn een soort voedings- en zuurstoffabriekjes. Klaas legt uit hoe een boom dat allemaal klaarspeelt?



1 Waarom is een boom belangrijk voor mensen?  
Wat voor fabriek noemen ze een boom ook wel?

2 Op welke andere manier zijn bomen en planten ook belangrijk voor het leven op aarde?

3 Waar zorgen de wortels voor?

4 Wat doen de wortelhaartjes die aan de wortels zitten?

5 Welke 3 stoffen zitten in het water?

6 Waarom smaakt een wortel altijd een beetje zoet?

7 Hoe kun je erachter komen hoe oud een boom is?

8 Kruis aan. Hoeveel liter water kan een grote boom per dag verdampen?

**10 liter**

**100 liter**

**200 liter**

**300 liter**

**500 liter**

9 Vul in: de woordjes **in** en **uit**.

Bomen ademen koolzuur

en ademen zuurstof

.