

# 10 KAMELENUITDAGINGEN

## Hoe kamelen grote droogte en hitte overleven

### 1. Omcirkel de kameel



2. Een kameel kan ..... dagen **zonder water**.
3. Een kameel kan in één keer ..... liter water achter elkaar **drinken**.
4. Een kameel **zweet** als zijn lijf warmer wordt dan ..... graden.
5. De **vachtkleur** is licht zodat zonlicht .....
6. De **keutels** bestaan voor ..... % uit water
7. Voor het uitademen sluit een kameel zijn **neusgaten** zodat  
waterdamp .....

### 8. Hier **woont** de kameel



9. Als wij te veel vocht verliezen, wordt ons bloed stroperig en kan het geen zuurstof meer overal in het lichaam brengen. We gaan dood. **Kamelenbloed** blijft bij grote droogte wel door de bloedvaten stromen want de rode bloedcellen

10. Kamelen **grazen** niet ineens een hele vlakte kaal. Ze eten kleine plukjes tijdens een looptocht. Dit doen ze zodat de planten

Ga jij deze kamelenuitdaging aan?

Zoek de antwoorden op de vragen op internet of in de bibliotheek.

Schrijf de antwoorden op.

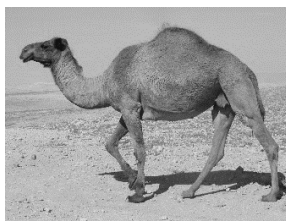
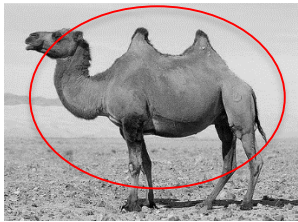
Laat de antwoorden controleren door je docent.

De vragen worden steeds moeilijker.

Hoe ver kom jij?

## ANTWOORDEN 10 UITDAGINGEN KAMEEL

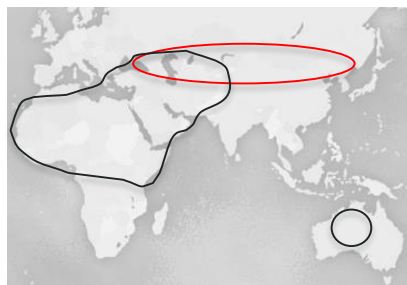
### 1. Omcirkel de kameel



2. Een kameel kan **30** dagen zonder water.
3. Een kameel kan in één keer **120-130** liter water achter elkaar drinken.
4. Een kameel zweet als zijn lijf warmer wordt dan **40** graden.
5. De vachtkleur is licht zodat zonlicht **terugkaatst en opwarming vermindert.**
6. De keutels bestaan voor **40-60** % uit water
7. Voor het uitademen sluit een kameel zijn neusgaten zodat waterdamp **niet uitgedemd wordt maar weer wordt opgenomen in het lichaam.**

### 8. Hier woont de kameel

**Dromedarissen leven in de zwarte cirkels.**



9. Als wij te veel vocht verliezen, wordt ons bloed stroperig en kan het geen zuurstof meer overal in het lichaam brengen. We gaan dood. Kamelenbloed blijft bij grote droogte wel door de bloedvaten stromen want de rode bloedcellen **zijn piep klein vergeleken met de rode bloedcellen van mensen.**
10. Kamelen grazen niet ineens een hele vlakte kaal maar eten kleine plukjes tijdens een looptocht. Dit doen ze opdat de planten die ze opeten **weer uit kunnen groeien en blijven leven.**

