

## Arbetsblad 3 – Jorden, Solen och Månen (3 sidor)

Namn: \_\_\_\_\_ klass: \_\_\_\_\_

1. Planeten Jorden har ett namn till. Vilket? \_\_\_\_\_

2. Vilken är vår närmaste stjärna? \_\_\_\_\_

3. Hur långt är det mellan jorden och solen? \_\_\_\_\_

4. Hur snabbt färdas jorden runt solen? \_\_\_\_\_

5. Hur stor är solen i jämförelse med jorden? \_\_\_\_\_

6. Hur varm är solen ...

a. ... vid ytan? \_\_\_\_\_

b. ... inuti? \_\_\_\_\_

7. Vad består solen till största delen av? \_\_\_\_\_

8. Vilken himlakropp cirkulerar kring jorden? \_\_\_\_\_

9 a. Hur lång tid tar det för denna himlakropp att färdas ett varv runt jorden?

\_\_\_\_\_

b. Vad kallar vi den tiden? \_\_\_\_\_

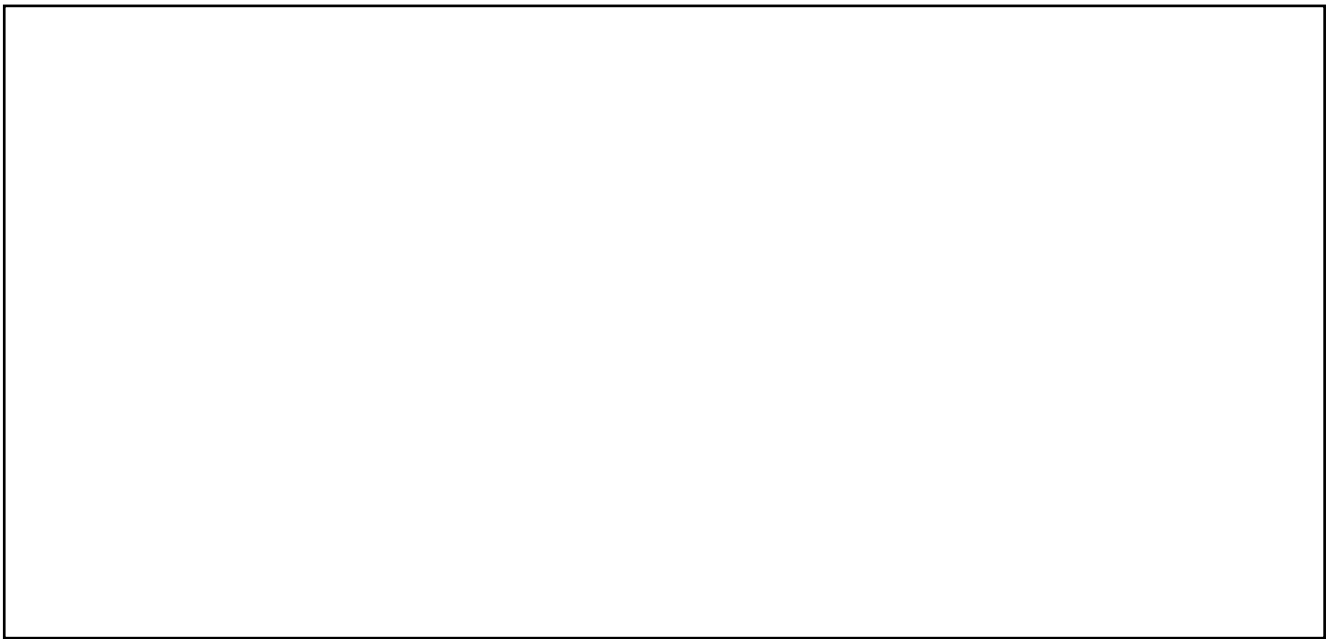
10. Förklara hur en månförmörkelse sker. Skriv och rita.

---

---

---

---



11. Månens gravitation kan faktiskt påverka jorden. Hur?

---

---

---

---

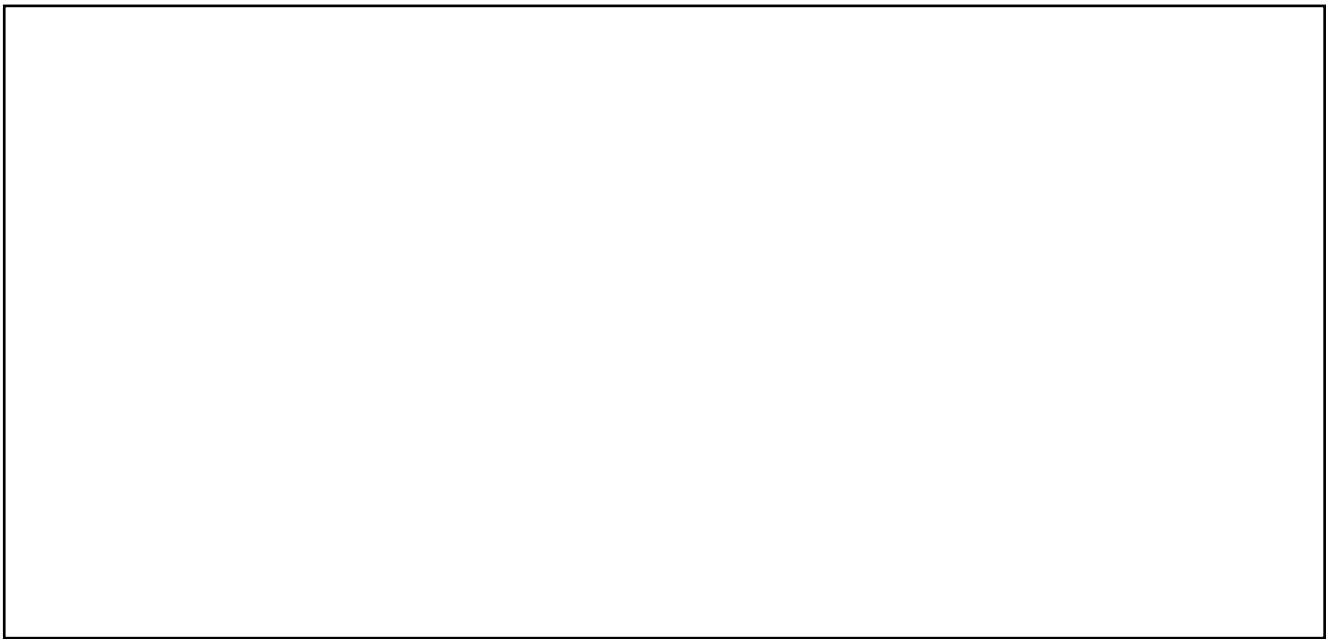
12. Förklara hur en solförmörkelse sker. Skriv och rita.

---

---

---

---



13. Varför är solen livsviktig för oss på jorden? Förklara så noga du kan.

---

---

---

---