

Na nebi...

1. Zkus objevit planety sluneční soustavy:

RUKEMR _____
UNEŠEV _____
EZĚM _____
SAMR _____
TUREJIP _____
TRANSU _____
NURA _____
TENNUP _____

2. Kolik planet má naše sluneční soustava?

- a) 7
- b) 8
- c) 9

3. Co září na obloze nejjasněji?

- a) Měsíc
- b) Polárka
- c) Slunce

4. Která planeta naší sluneční soustavy je největší?

- a) Jupiter
- b) Venuše
- c) Neptun



5. Pojmenuj správně měsíční fáze:



6. Planety sluneční soustavy byly pojmenovány podle bohů z římské mytologie. Urči správnou dvojici.

- | | |
|-----------|---------------------------------|
| a) Venuše | bůh války |
| b) Saturn | bůh vod a moří |
| c) Mars | bůh obchodu, posel bohů |
| d) Neptun | bůh zemědělství, sklizně a času |
| e) Merkur | bohyně krásy a lásky |

7. Jakou světovou stranu nám ukazuje Polárka?

- a) západ
- b) sever
- c) jih

8. Jak se jmenuje nebeské těleso, které kreslíme jako hvězdu s ohonem, i když to ve skutečnosti hvězda není?

- a) kometa
- b) ohnice
- c) vlasatá planeta



9. Komu patří slavný výrok „A přece se točí!“?

- a) Johannesi Keplerovi
- b) Galileo Galileimu
- c) Tycho Brahemu

10. Bez _____ by nebyl život na _____. Slunce je _____ ve vesmíru, která je k planetě Zemi _____. Země a několik dalších _____ obíhají kolem _____ a dohromady tvoří _____. Slunce je zdrojem _____ a _____ pro všechny živé organismy na Zemi.

