

Regler til brætspillet om vores planeter

- 2 spillere er ombord på et rumskib - den ene skal være god til at læse
- Den spiller, der har fødselsdag næste gang, starter spillet sammen med sin makker
- Det par, der først har besøgt alle 8 planeter og har svaret rigtigt på 3 ud af de 4 spørgsmål, der er til hver planet, har vundet
- 2 terninger pr. par. Parret skal kaste hver deres terning på samme tid
- summen af terningerne betyder noget - se oversigt længere nede på siden

INDEN SPILLET START:

- Hvert par skal farvelægge et fælles rumskib, inden spillet begynder. Brug max. 5 min.
- Planeterne klippes ud og limes på deres baner i den rigtige rækkefølge rundt om solen på den sorte spilleplade, inden spillets start:
Solen, Merkur, Venus, Jorden, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus og Neptun
- De runde svarkort klippes ud og placeres tilfældigt på hele spillepladen.
Når et par trækker et spørgsmål, får de 30 sekunder til at finde svaret på spillepladen. I kan bruge stopur eller tælle langsomt til 30. Hvis parret når at finde svaret inden for tiden, lægges spørgsmålet tilbage i bunken, og de tegner den planet, som spørgsmålet handlede om på deres rumskibstegning.

SUMMEN af de to terninger:

- er summen 2, 3 eller 4, må der trækkes et spørgsmål til den planet, I ønsker at besøge
- er summen 5, er I røget i et sort hul. Her skal der slås 2 ens med jeres terninger (summen er lige meget), før I må gå videre
- er summen 6,7, eller 8, må der trækkes et spørgsmål til den planet, I ønsker at besøge
- er summen 9, er I blevet ramt af en meteor, og må vente en omgang
- er summen 10 eller 11, må I trække et spørgsmål til den planet, I ønsker at besøge
- er summen 12, må I rykke direkte til næste planet uden at trække et spørgsmål

Hvor lang tid tager Jorden om at komme rundt om solen?	Hvem er Jorden opkaldt efter?
Hvor mange udrullede toiletruller skal der til, for at kunne nå rundt om Jorden?	Er det mon altid den samme side af Månen, vi ser her fra Jorden?

Hvilken planet er mindst af de otte planeter?	Hvor varmt kan det blive om dagen på Merkur?
Hvor mange dage tager Merkur at komme rundt om solen?	Hvor koldt kan det blive om natten på Merkur?

Er VENUS en kold planet?	Står solen op i nord på Venus?
Drejer Venus rundt om sig selv ligesom de andre planeter?	Hvilken romersk gud er Venus opkaldt efter?

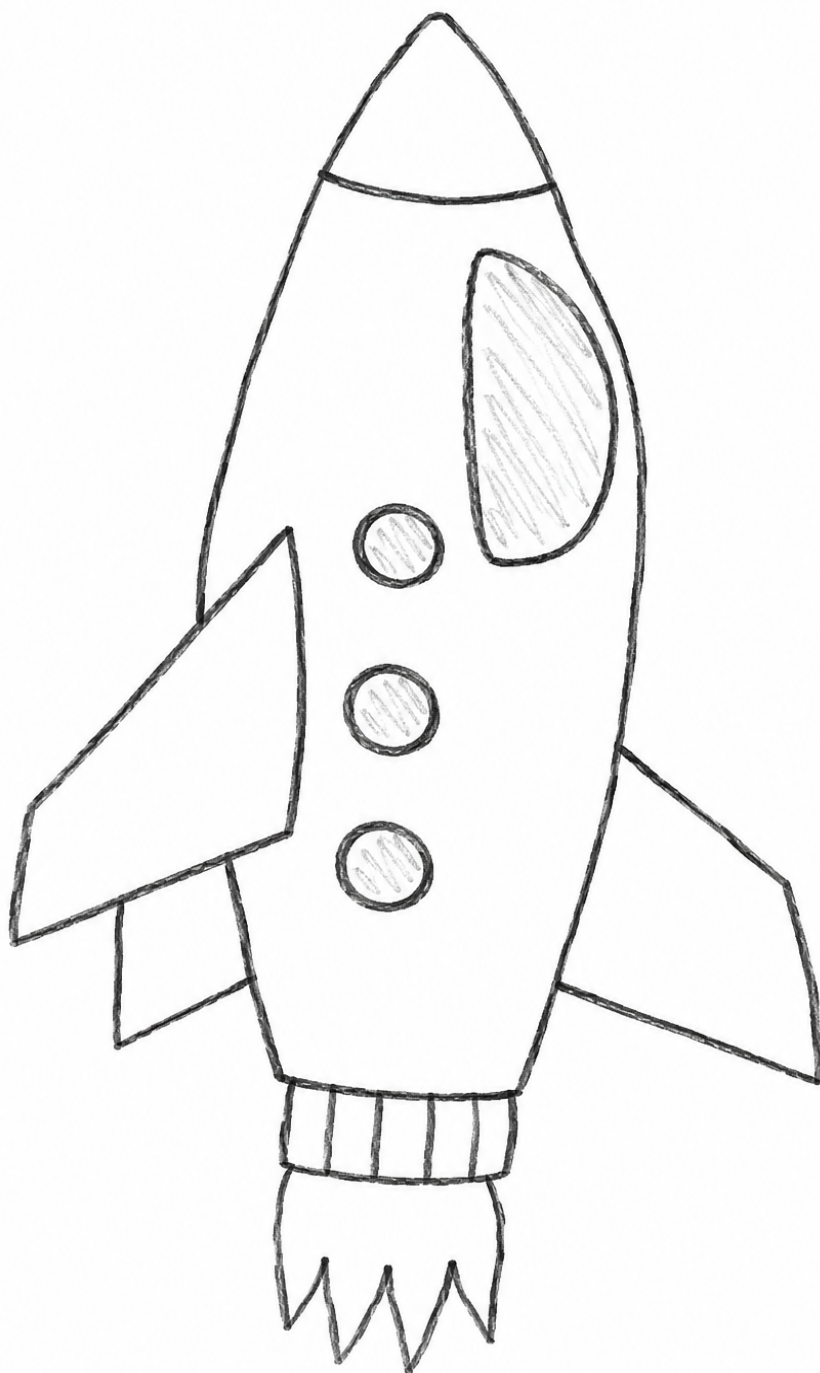
Hvor lang tid tager det for Saturn at kredse rundt om solen?	Hvilken gud er SATURN opkaldt efter?
Hvad er SATURNS ringe lavet af?	Hvor langt er et år på SATURN?

Hvor mange måner har MARS?	Hvilken gud er MARS opkaldt efter?
Er der is på MARS?	Hvorfor kaldes MARS for den røde planet?

Hvor lang tid tager det for NEPTUN at nå rundt om solen?	Hvilken gud er NEPTUN opkaldt efter?
Er der varmt på NEPTUN?	Blæser det på NEPTUN?

Hvilken planet er den største i vores solsystem?	Hvor mange gange vejer JUPITER mere end JORDEN?
Hvilken romersk gud er JUPITER opkaldt efter?	Hvor mange timer er et døgn på JUPITER?

Hvilken planet er URANUS opkaldt efter?	Blæser det på URANUS?
Er det varmt eller koldt på URANUS?	Hvor mange timer er et døgn på URANUS?



Det tager JORDEN 1 år at komme rundt om solen	JORDEN er opkaldt efter en romersk gudinde som hed Terra eller Tellus	Der skal ca. 2 millioner udrullede toiletruller til at nå rundt om JORDEN	Det er altid den samme side af månen, vi ser fra JORDEN
MERKUR er den mindste planet	Om natten kan der blive helt ned til minus 170 grader på MERKUR	Det tager 88 dage for MERKUR at komme rundt om solen	Der kan blive op til 450 grader varmt om dagen på MERKUR
På VENUS står solen op i vest og går ned i øst	VENUS drejer den modsatte vej rundt end de andre planeter gør	VENUS er opkaldt efter den romerske kærlighedsgudinde	VENUS er den varmeste planet i vores solsystem
MARS har to måner	MARS er opkaldt efter en romersk krigsgud	Der er is på MARS	MARS kaldes for den røde planet pga. dens røde overflade
Det tager NEPTUN næsten 165 år at nå rundt om Solen	NEPTUN er opkaldt efter den romerske havgud	Da NEPTUN er længst væk fra Solen, er den meget kold	Det stormer meget på NEPTUN
URANUS er opkaldt efter en græsk himmelgud	Det blæser rigtigt meget på URANUS	Et døgn på URANUS er 17,24 timer	URANUS er den koldeste planet i vores solsystem
JUPITER er den største planet på vores Mælkevej	JUPITER vejer 300 gange mere end JORDEN	JUPITER er opkaldt efter den romerske gud for lyn og torden	Et døgn på JUPITER er 10 timer og 55 minutter
Det tager SATURN 30 år om at nå rundt om Solen	SATURNS ringe består af is og vand	SATURN er opkaldt efter den romerske gud for høst og landbrug	Et år på SATURN svarer til ca. 29 år på JORDEN