

## MERKUR

Slunci nejbližší planeta je Merkur, a to 57,9 milionu kilometrů. Je nejmenší planetou Sluneční soustavy. Na povrchu Merkuru se nachází množství kráterů.



### Teplota na Merkuru

Na straně, kde je Merkur přivrácen ke Slunci, je teplota až 500 stupňů Celsia. Na odvrácené straně planety je velký mráz. Dosahuje až 180 stupňů.

*Spočítej, jaký je rozdíl teplot na Merkuru mezi odvrácenou a přivrácenou stranou*

*Spočítej a výsledek dopiš do řádku:*

25 + 63 - 42 - 16 + 6 - 12 + 37 + 20 + 7

Rok na Merkuru trvá \_\_\_\_\_ dní.

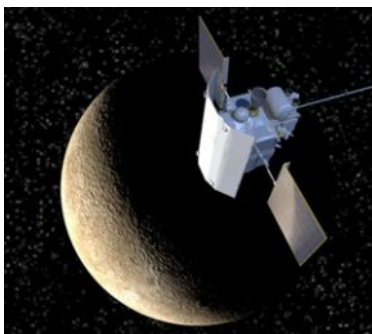
*Spočítej a výsledek dopiš do řádku:*

25 + 63 - 42 - 16 + 6 - 12 + 37 - 30 + 20 + 7

Den na Merkuru trvá \_\_\_\_\_ pozemských dní.

*Vyluštěte si Morseovku a dozvíte se další informaci o Merkuru:*

--./..-./-.-/...-/..//--/...-/-.../..//...-./...-/...//...-/-.../..-./...//---/-.-/..//



Určitě tě bude zajímat, že v srpnu 2004 odstartovala k Merkuru americká sonda Messenger (MErcury Surface, Space ENvironment, GEochemistry, and Ranging). Na oběžnou dráhu kolem Merkuru bude uvedena v roce 2011. Sonda bude zkoumat vlastnosti Merkurova povrchu, nitra a magnetického pole.