

Pracovní list

Předmět: F

Ročník: 7

Opakování vzdělávacího celku: Světelné jevy (stín)

Vypracuj úkoly (opakování z 1. stupně), informace, které nevíš, dohledej na internetu. Kontrolu proved' podle přiloženého řešení.

Měsíc

1. Vypočítej příklady. 3. nejvyšší součet je údajem o Měsíci. Vyhledej na internetu a zapiš, co toto číslo znamená.

304 509	124 832	75 887	35 425
2 307	84 126	12 724	45 335
201 121	175 042	305 106	55 445

2. Doplň vynechané údaje a co se nehodí, škrtni.

Měsíc je přirozená družice Země.

Pohybuje – Nepohybuje se v gravitačním poli Země a Země si ho přitahuje svou

I Měsíc působí svou gravitační silou na Zemi.

Projevuje se to a na moři.

Měsíc má **menší – větší** přitažlivost než Země. Kolikrát?

Měsíc má tvar Na jeho povrchu jsou

.....

Měsíc **má - nemá** ovzduší, **je – není** na něm voda.

Měsíc **svítí – nesvítí** vlastním světlem, pouze odrážísvětlo.

Ze Země pozorujeme **stále stejnou – různě velkou** část osvětlené polokoule Měsíce.

Všechny měsíční podoby se vystřídají přibližně za

3. Vylušti názvy fází Měsíce, napiš je správně na linky. Do čtverců nakresli čtyři fáze Měsíce.



VON

.....



STÁDŮRO

.....



PLNĚKŮ

.....



VOUCÁ

.....

Měsíc - řešení

1.

304 509	124 832	75 887	35 425
2 307	84 126	12 724	45 335
201 121	175 042	305 106	55 445
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
507 937	<u>384 000</u>	393 717	136 205

Měsíc je vzdálen od Země 384 000 km.

2.

Měsíc je přirozená družice Země.

Pohybuje se v gravitačním poli Země a Země si ho přitahuje svou **gravitační silou**.

I Měsíc působí svou gravitační silou na Zemi.

Projevuje se to **přilivem** a **odlivem** na moři.

Měsíc má **menší** přitažlivost než Země. Kolikrát? **šestkrát**

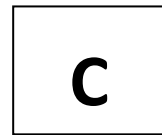
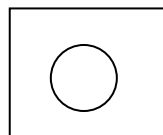
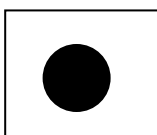
Měsíc má tvar **koule**. Na jeho povrchu jsou **krátery**, **vysoké hory**, **měsíční moře**. Měsíc **nemá** ovzduší, **není** na něm voda.

Měsíc **nesvítí** vlastním světlem, pouze odráží sluneční světlo.

Ze Země pozorujeme **různě velkou** část osvětlené polokoule Měsíce.

Všechny měsíční podoby se vystřídají přibližně za **29 dní**.

4. Vylušti názvy fází Měsíce, napiš je správně na linky. Do čtverců nakresli čtyři fáze Měsíce.



OVN

DŮSTÁRO

NĚPLKŮ

CÁVOU

NOV

DORŮSTÁ

ÚPLNĚK

COUVÁ