

# SVĚTELNÉ JEVY 2

Jméno:

Třída:

Datum:

(opakování)

---

***Odpověz na otázky, doplň text nebo zakroužkuj odpověď.***

1. Čím je způsoben lom světla.
2. Světlo má ve vzduch menší / větší rychlost než ve vodě.
3. Kdy nastává lom od kolmice.
4. Kdy nastává lom ke kolmici.
5. Kdy nastává lom do rozhraní.
6. Kdy nastává úplný odraz.
7. Který vědec zjistil, že se bílé světlo skládá z různých barevných světél.
8. Sluneční světlo je složeno ze všech spektrálních barev. Vyjmenuj je (ve správném pořadí).
9. Při průchodu skleněným hranolem se světlo rozkládá na jednotlivé barevné složky, vzniká ...
10. Které prostředí propouští jen některé barvy.
11. Které prostředí propouští všechna barevná světla.
12. Čím je dána barva neprůhledného tělesa.
13. Jaké znáš tři základní barvy světél v optice. Jaká barva vznikne jejich složením.
14. Kolik znáš doplňkový barev a jak vzniknou.