Pracovní list: Hmyz s proměnou nedokonalou

**správnou odpověď zakroužkuj nebo doplň**

3) **VŠI**- vnější / vnitřní parazit

ústní ústrojí- bodavě sací

končetiny- drápky - umožňují..............

křídla - vyvinutá/ nevyvinutá

velikost- 1- 6 mm

vajíčka=.....................

**veš dětská**

**4) PLOŠTICE**

zploštělé tělo

2 páry křídel- 1. pár zpevněn vytváří - **polokrovky**

2. pár- ......................

někteří zástupci bez křídel

ústní ústrojí- bodavě sací( rostlinné šťávy i tělesné tekutiny)

výskyt- souš i voda

zástupci:

a) souš**- ruměnice pospolná**

**štěnice domácí**- bez křídel

saje krev teplokrevným živočichům včetně člověka

přenašeč nebezpečných nemocí!!!!

bez potravy vydrží až rok

b) voda- **znakoplavka**- plave hřbetem dolů

**splešťule blátivá-**pomalu se pohybuje

**vodoměrky**

**bruslařky**,, běhají" po hladině, což jim umožňují.....................na těle obalené bublinkami vzduchu a nesmáčitelné.......................... na nohách

**5) Rovnokřídlí**

2 páry blanitých křídel

ústní ústrojí- kousací

končetiny přizpůsobeny ke skákání a hrabání

vydávají -cvrčivé zvuky

Zástupci :

**Kobylka zelená-** dravec

**Saranče**- býložravá, v Africe a v j Asii likvidace úrody- hladomor

**Cvrček polní**

**Krtonožka obecná-** 1. pár končetin přizpůsoben k hrabání

**Zjisti pomocí čeho vydává cvrčivé zvuky :**

a)cvrček a kobylka........................................................

b) saranče.......................................................................