**ROZMNOŽOVACÍ SOUSTAVA**

Člověk se stejně jako ostatní savci rozmnožují pohlavně. To znamená, že musí dojít ke splynutí ………………. a …….………….. pohlavních buněk. Po splynutí se začne vyvíjet nový jedinec - …………………………

Rozmnožovací soustavu tvoří:

a) pohlavní ………………

b) pohlavní žlázy

! Rozmnožovací soustava je odlišná u mužů a žen.

**Ženské pohlavní ústrojí**

Ženské pohlavní žlázy se nazývají ………….., dozrávají v nich ženské pohlavní buňky - ……………… Zralé vajíčko putuje vejcovodem do dělohy (je to dutý svalový orgán). Pokud je vajíčko oplozené -> zůstane v děloze a vyvíjí se lidský plod.

Pokud je vajíčko neoplozené, prokrvená svrchní vrstva buněk dělohy se odlupuje a jednou za měsíc odchází z těla při ………………….. Děloha ústí do ženského pohlavního orgánu -> ………………..

**Mužské pohlavní ústrojí**

Mužské pohlavní žlázy se nazývají ………………. a jsou uložena v …………………..

Ve varlatech se tvoří mužské pohlavní buňky - …………….. Zralé spermie vycházejí přes chámovody do močové trubice, která je uložena v ………….., z těla ven.