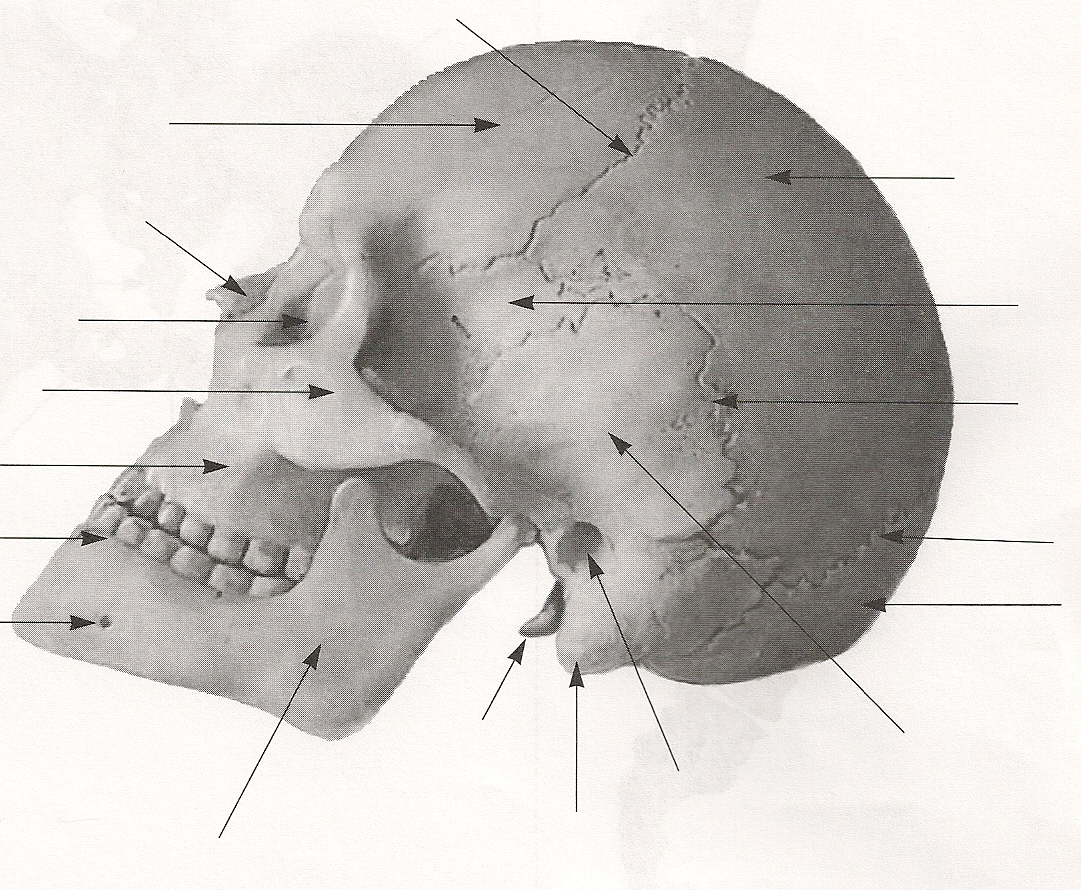


**PL Lebka člověka I** ( z bočního pohledu)

Lebka (cranium) člověka tvoří ochranu pro mozek a nejdůležitější smyslové orgány. Je tvořena 22 kostmi, které jsou ve většině případů párové. Pro lidskou lebku je typická velká **část mozková** (*neurocranium*) a menší **část obličejová** (*splanchnocranium*) v oblasti úst a dutiny nosní, která je tvořena nosními kůstkami (*os nasale*), lícní kostí (*os zygomaticum*), horní (*maxilla*) a dolní čelistí (*mandibula*). S nosní dutinou jsou spojeny tzv. **vedlejší nosní dutiny** (*sinusy*), uložené v horní čelisti a dále pak v kosti čelní (*os frontale*), klínové (*os sphenoidale*) a čichové (*os ethmoidale*). V těchto dutinách se občas hromadí sekret, který je vyvolán zánětem (*sinusitis*). Mozková část lebky je tvořena jednak lebeční klenbou (*calva*) a bází lebeční (*basis cranii*). (upraveno podle Trojana a Schreibera, 2002)

1. Doplň správně chybějící názvy **lebečních kostí** (kosti: čelní, temenní, týlní, slzná, nosní, klínová, spánková, lícní, horní čelist, dolní čelist, dásňové výběžky pro zuby), **lebečních švů** (věnčitý, šupinový, lambdový), **výběžků** (výběžek hrotnatý a bradavkový) a **otvorů** (bradový otvor pro výstup trojklanného nervu, zevní zvukovod)



2. Kolik zubů má dětský chrup a kolik zubů má chrup dospělého člověka?