

1. Čísla

$$\left| \begin{array}{c} \ddot{\equiv} \\ \equiv \\ - \end{array} \right|, \left| \begin{array}{c} \cdot \\ \ddot{\equiv} \\ \equiv \end{array} \right|, \left| \begin{array}{c} \ddot{\equiv} \\ \equiv \\ \ddot{\equiv} \end{array} \right|$$

zapísané mayským spôsobom zápisu sčítajte a výsledok zapíšte starobabylonským spôsobom zápisu.

2. Z tabuľky základných spojov pre násobenie (malú násobilku) v dvanástkovej pozičnej sústave vypíšte všetky čísla zo stĺpca pre cifru 4. Z vášho zápisu musí byť zrejmé, že čísla nespádli hotové z neba.
3. Pomocou tabuľky základných spojov pre súčin čísel v binárnej pozičnej sústave vypočítajte súčin čísel $(1111)_2$ a $(101101)_2$ zapísaných v tejto sústave a výsledok zapíšte mayským spôsobom zápisu.
4. Skonstruujte tabuľky základných spojov pre súčet a násobenie v trojkovej pozičnej sústave. Z vášho zápisu musí byť zrejmé, že tabuľky nespádli hotové z neba. Následne pomocou nej vypočítajte súčin desiateho najväčšieho 4-ciferného čísla a desiateho najmenšieho 4-ciferného čísla v tejto sústave.