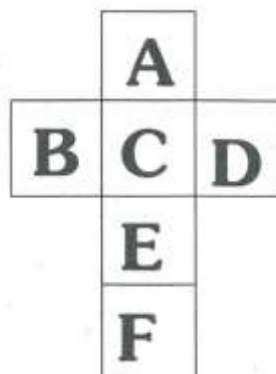


MOZKOLAMY

1. Představ si, že máš pytlíků bonbónů. Půlku z nich dáš kamarádovi. Potom ztratíš polovinu bonbónů, které ti zbyly. Teď ti jich zbylo jenom šest. Kolik jsi jich měl na začátku?

2. Představ si, že máš na kabátě sedm kapes. Když dáš do první jedno jablko, do druhé dvě, do třetí čtyři a u každé další zdvojnásobíš počet jablek. Kolik budeš mít v kapsách jablek celkem?

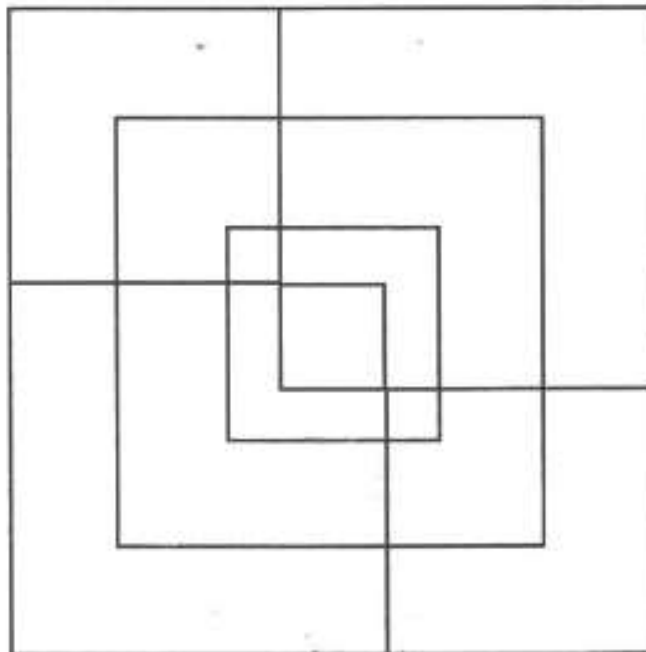
3. Tento obrazec se dá složit do tvaru kostky. Když je kostka hotová, jaké písmeno stojí na straně naproti písmenu A?



4. „Jdu na oslavu narozenin dcery bratra mé matky“ řekne Líza. Jak je Líza s oslavencem spřízněna?



5. Kolik vidíš v obrázci čtverců?



6. Dokážeš trojím říznutím nože rozkrojit tento dort na osm stejně velkých kousků?

