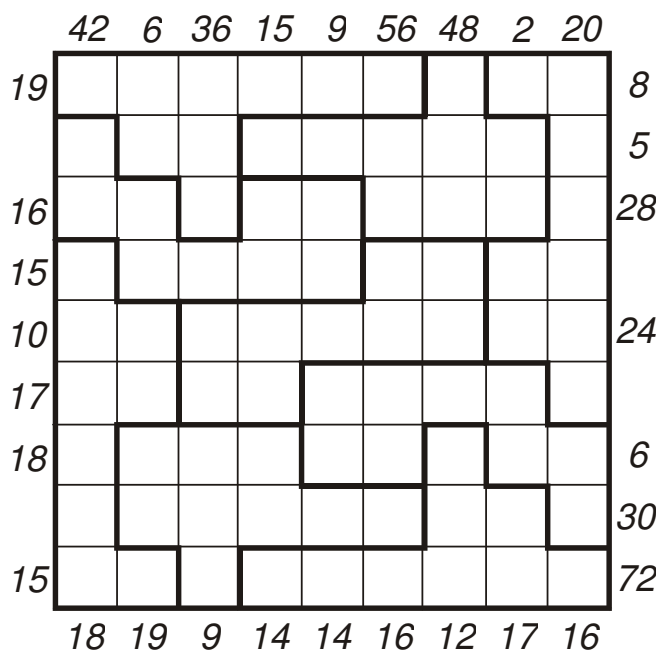




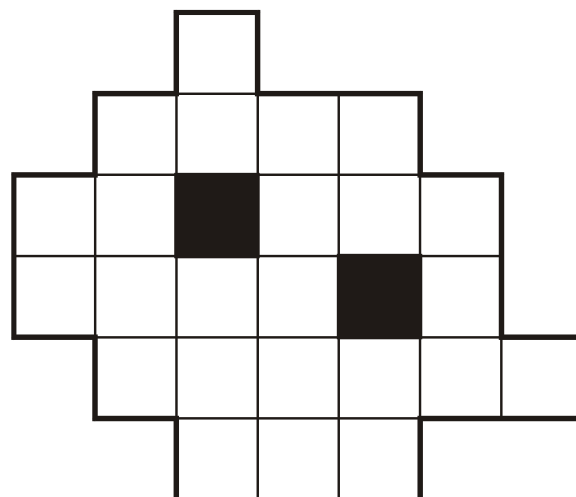
#### 4. GEOMETRICKÉ SUDOKU – 3 body



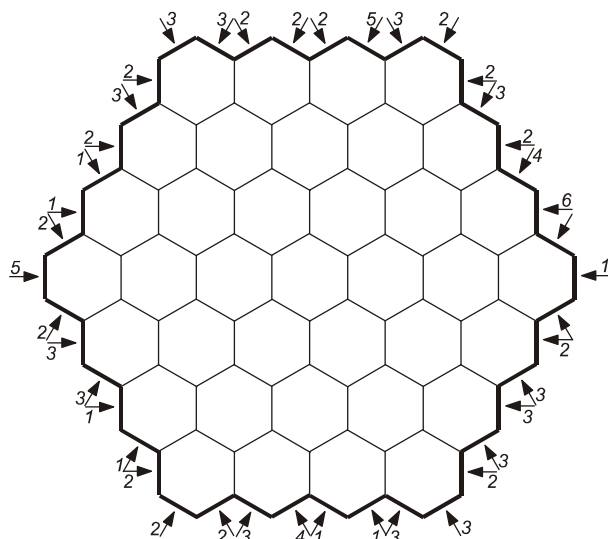
Do políček čtverce 9x9 vepište po jedné číslice **1–9** tak, aby byly různé v každém řádku, v každém sloupci a v každé ohraničené oblasti. Čísla uvedená u obvodu obrazce nahoře a vpravo udávají **násobek** dvou nejbližších číslíc v daném směru, čísla vlevo a dole **součet** tří nejbližších číslíc v daném směru.

#### 5. ROZDĚL A PANUJ – 1 bod

Vedlejší obrazec rozdělte po liniích rastru na **čtyři** shodné díly, které mohou být pootočené i zrcadlově souměrné.



#### 6. VĚŽÁKY V ŠESTIÚHELNÍKU (4 body)



Do prázdných políček dopište po jedné číslice **1 až 7**, které představují počet podlaží jednotlivých domů. V každé řadě všech tří směrů musí být všechny číslice různé, přičemž číslice **jedna** a **sedm** se v obrazci vyskytují **šestkrát** a ze zbývajících každá pětkrát. Číslce uvedené u obvodu šestiúhelníku udávají počet viditelných domů v daném směru. Nižší dům za vyšším vidět není.

