

"szétvágós" feladatok (1)

(.Eredeti ötlet: <http://www.puzzlemochalovlp.com>)

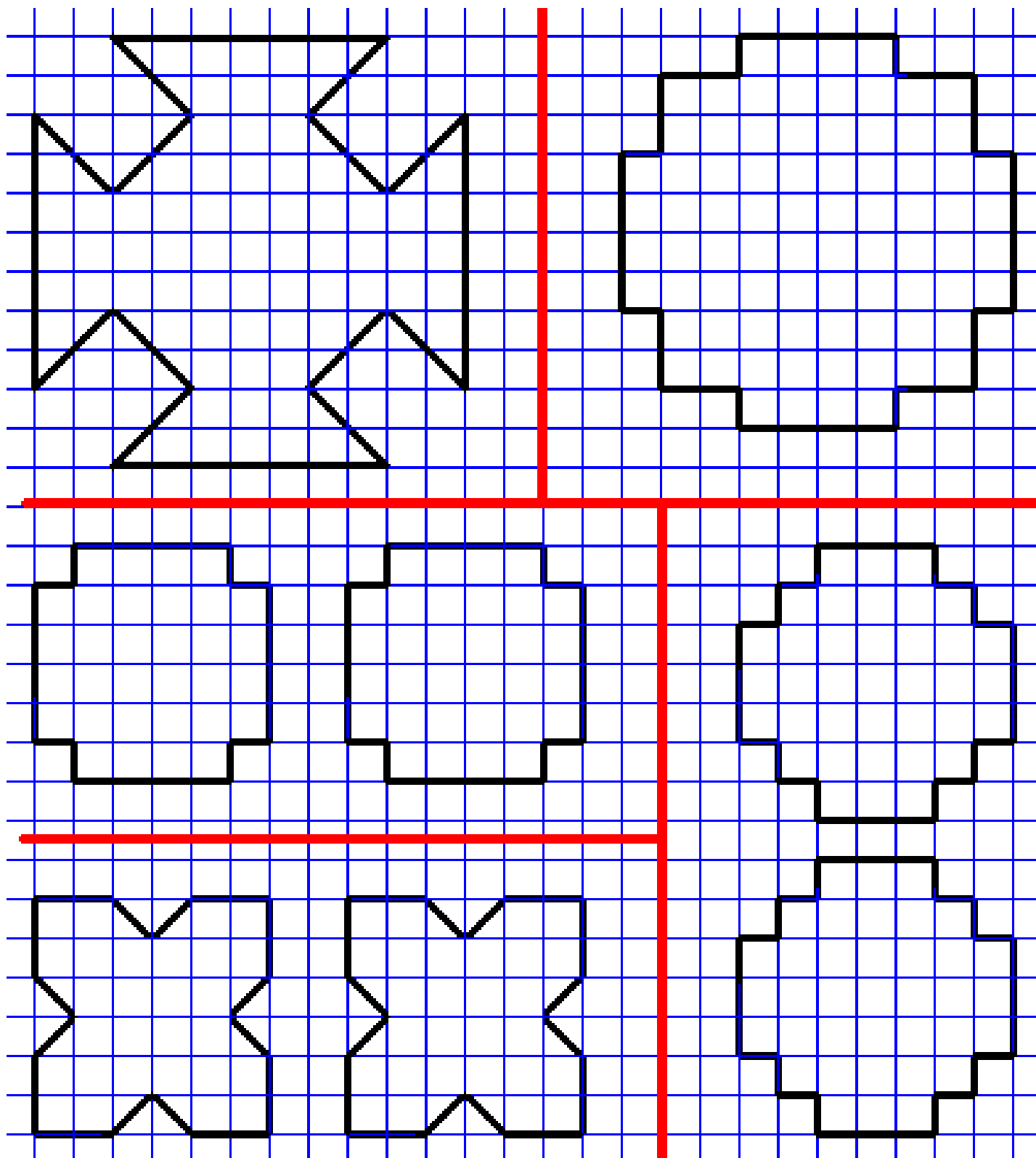
Mindegyikben cél:

egy-egy szabályos négyzetté összerakni a szétvágott elemeket.

Persze előbb,

és voltaképp pont ez a feladat,

meg kell találni a legkevesebb elemszámot eredményező vágásokat.



"szétvágós" feladatok (+1+2+3)

(.Eredeti ötlet: <http://www.puzzlemochalovlp.com>)

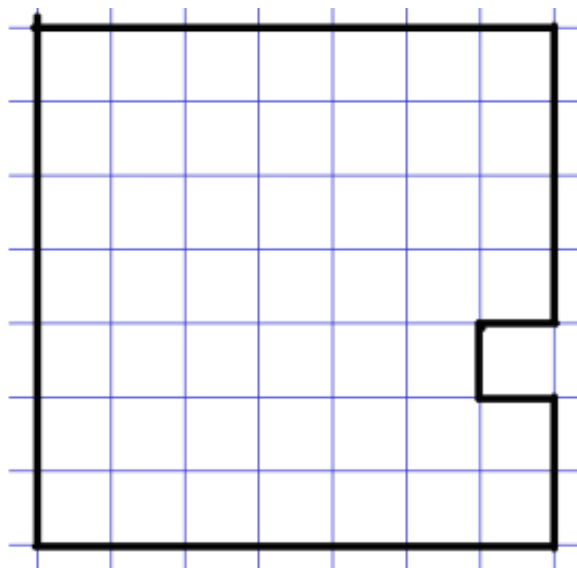
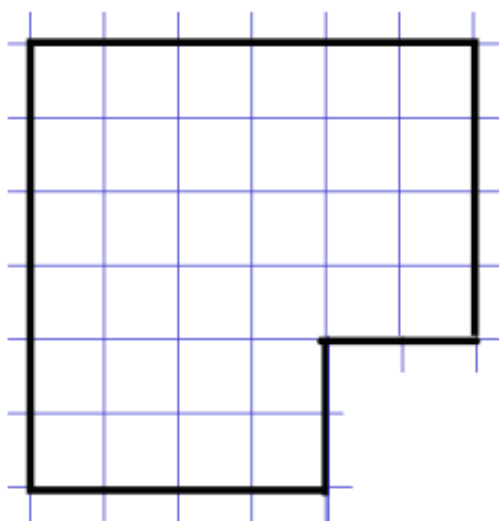
Mindegyikben cél:

egy-egy szabályos négyzettelé összerakni a szétvágott elemeket.

Persze előbb,

és voltaképp pont ez a feladat,

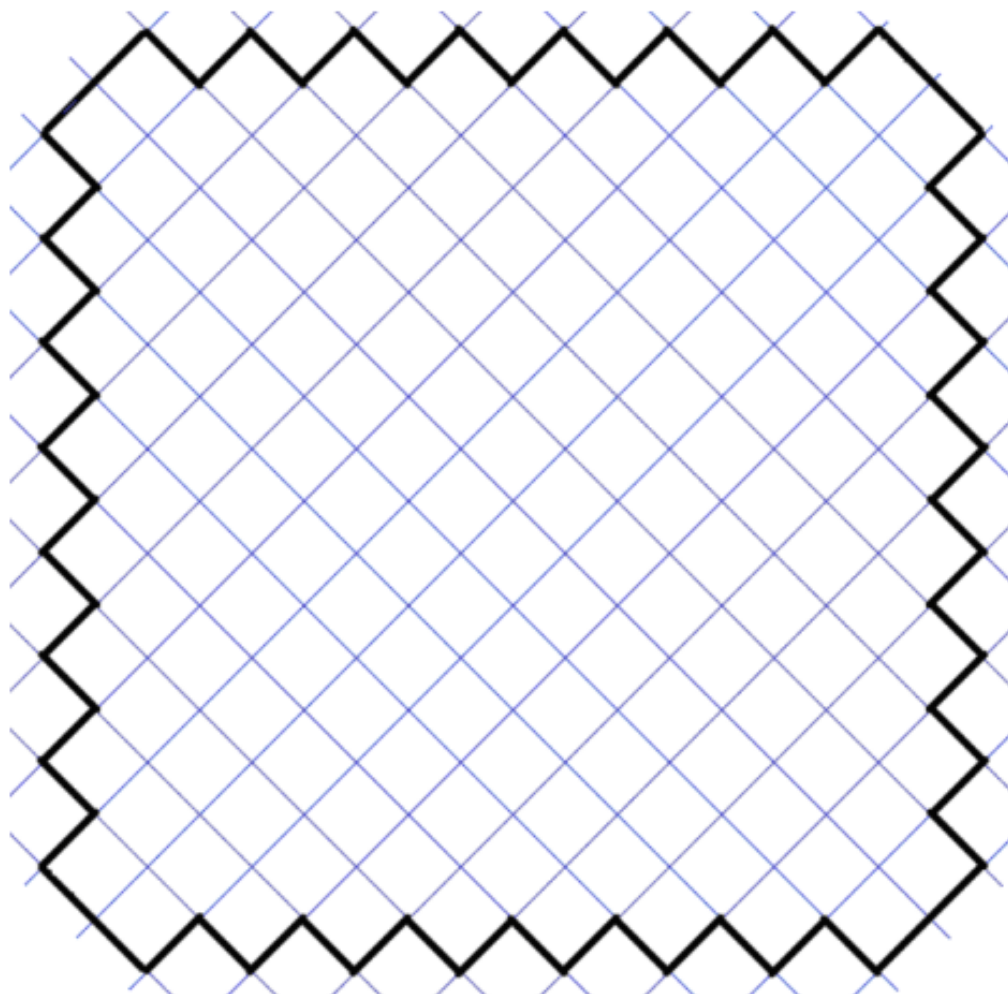
berajzolni a végrehajtandó vágásokat.



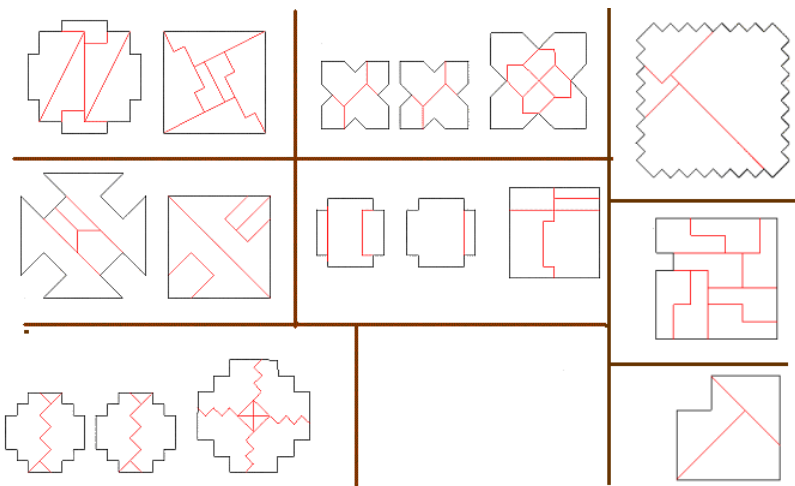
Segítség:

Az egyik megoldása csak két vágás, egy másikat 4 db-ra vágd, a harmadik pedig egybevágó részekre bontandó.

Segítség? Akkor lenne igazán, ha azt is elárulnám, hogy melyik információ melyikre ábrához tartozik.



Megoldások>>>>



Meg még egy tucat:

Figyeld meg: A „Z” pentominót három felé vágva, a darabokból pont kirakható egy négyzet!

Az 5 egységnyi terület mekkora oldalhosszúságú négyzet területével is egyenlő?

Hogyan is néz ki a pitagorasz tétel?

Feladat: a többi 11 db pentominó-elemre is jelöld be, hogyan vágathók szét úgy, hogy a lehető legkevesebb darabból kirakható legyen az 5 területegységnyi négyzet.

