



BŰVÖS ÁBRÁK

1. Írja be a körmezőkbe az 1-től 12-ig terjedő számokat úgy, hogy a számok összege minden egyenesen és a belső, nem pontozott körön is azonos legyen! Ez az összeg egyenlő a két vastag keretű körmezőben szereplő számok szorzatával és kétszerese a pontozott körön szereplő számok összegének.

2. Írja be a körmezőkbe az 1-től 13-ig terjedő számokat úgy, hogy a számok összege minden középkört metsző egyenesen 21-21, a három négyzet sarkán szereplő számoké pedig 28-28 legyen!

3. Írja be a körmezőkbe az 1-től 15-ig terjedő számokat úgy, hogy a nagy négyzet oldalain a számok összege 29-29, a kis négyzet oldalain, valamint minden pontozott egyenesen 24-24 legyen!

4. Írjon be a körmezőkbe tizenhárom, sorban egymás után következő számot úgy, hogy a számok összege minden egyenesen azonos legyen! Ami pedig a vastag keretű körökben szereplő számokat illeti: a felső a középsőnek a fele, az alsónak pedig egyharmada legyen!