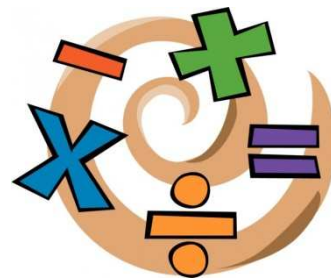


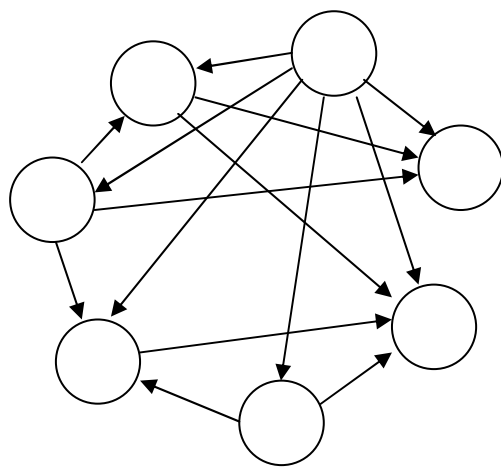
3. Pótdold az üres körökből a hiányzó alpműveleti jeleket – összeadást, kivonást, szorzást, osztást – úgy, hogy azok alkalmazása után a sorok, illetve oszlopok végén megadott számokat kapjad eredményül!



9	○	3	○	4	○	5	=	17
○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	4	○	1	○	4	=	31
○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	9	○	8	○	3	=	24
○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	4	○	6	○	4	=	44
○	○	○	○	○	○	○	○	○
=	=	=	=	=	=	=	=	=
44	20	26	27					

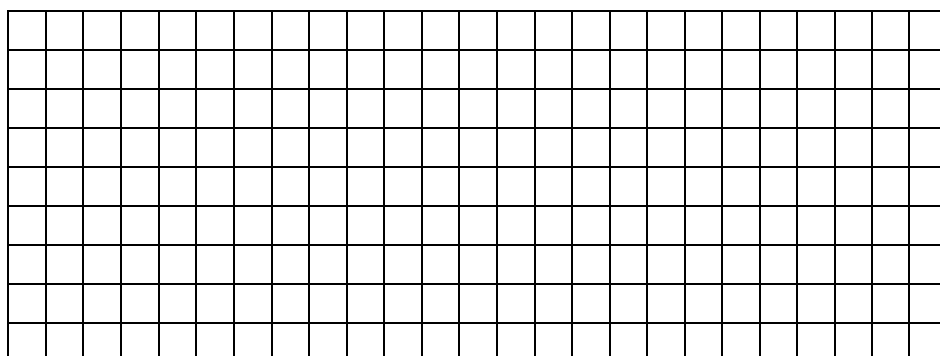
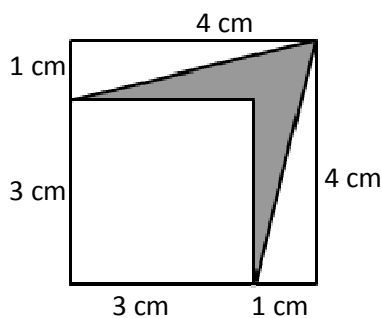
8	
---	--

4. Az ábrán a nyilak a számok valódi osztóira mutatnak. A nyilaknak megfelelően írd minden körbe egy-egy különböző, 30-nál kisebb számot!



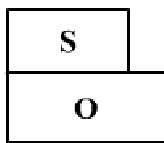
7	
---	--

5. Állapítsd meg az alábbi ábrán látható szürke négyszög területét!

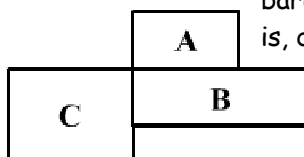


6	
---	--

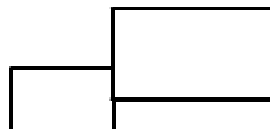
8. Ha két téglalap összebarátkozik, oldalaik mentén úgy simulnak egymáshoz, hogy legalább egy közös csúcsuk legyen.



Itt az S téglalap barátkozik az O téglalappal



Itt az A téglalap a B téglalappal barátkozik, a B téglalap a C téglalappal is, de az A téglalap a C téglalappal nem



Ez a két téglalap nem barátkozik egymással

A 6 cm oldalú négyzet összebarátkozott a 7 cm · 9 cm méretű téglalappal. Később találtak még egy négyzetet, amellyel mindketten összebarátkoztak.

Milyen méretű lehetett ez a négyzet? Keresd meg az összes lehetőséget!

(A négyzet a téglalap speciális esete, és rá is ugyanazok a barátkozási feltételek érvényesek, mint a téglalpra.)

