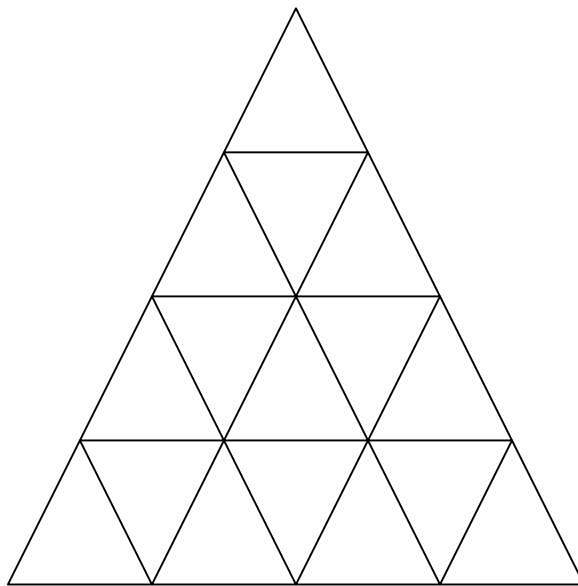


Budapesti Általános Iskolások Matematika Versenye
2012.
6. osztály

1. Kati édesanyja és édesapja együtt 84 évesek. Édesapja 8 évvel idősebb, mint édesanyja. Kati 20 évvel fiatalabb édesanyjánál. Ki hány éves a családban?
2. Bontsd fel a 100-at két olyan szám összegére, amelyek közül az egyik 5-tel osztva hármat, a másik 7-tel osztva négyet ad maradékul!
3. Nyolc focicsapat körmérkőzéses bajnokságot játszik. (Minden csapat mindenkivel egy meccset játszik.) Minden mérkőzésen 12 labdaszedő gyerek segítkezik, s minden gyerek 2 meccsen segíthet. Hány labdaszedő kell így?
4. Hány háromszög látható a rajzon?



5. Mely természetes számok teszik igazzá mindhárom nyitott mondatot?
 $2(5 + X) < 20$

$$6 + X > 8$$

$$16 - 2X \leq 10$$

Valamennyi feladatra adott válaszodat indokold!
Jó munkát kívánok!