

1. Feladat

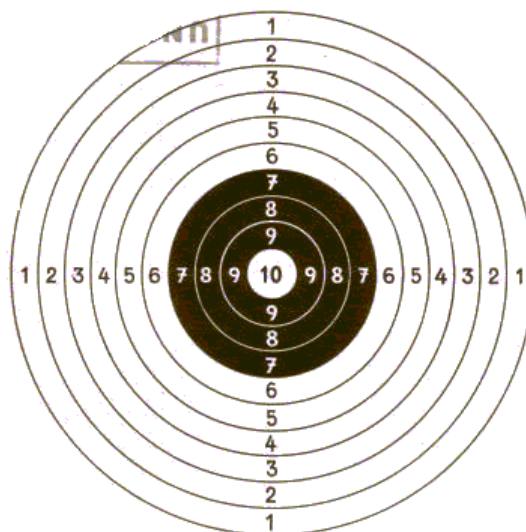
Két szám összegének a háromötöd része 7, 2. Az egyik szám kétszer akkora mint a másik. Melyik ez a két szám?

2. Feladat

Egy íjászversenyen öt versenyző két-két nyíllal lőtt ugyanabba a céltáblába egy-egy találatot annyi pontot ért amelyik számú mezőbe talált a nyílvessző. Érdekessége volt a versenynek hogy mind a tíz lövés talált de azonos értékű körbe két nyílvessző nem repült. Hányas értékű körbe talált Antal, Bea, Béla, Dezső és Miklós egy-egy lövése, ha...

- ... Antal a két találatával 11 pontot...
- ... Bea a két találatával 4 pontot...
- ... Béla a két találatával 7 pontot...
- ... Dezső a két találatával 16 pontot...
- ... Miklós a két találatával 17 pontot...

... szerzett?

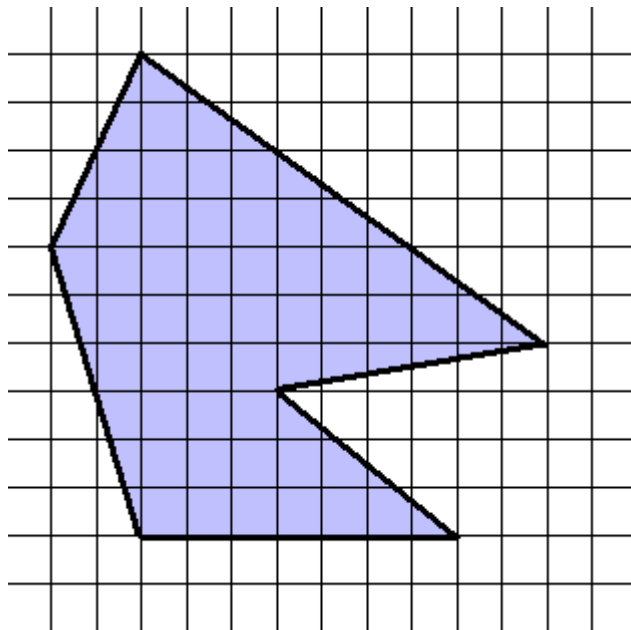
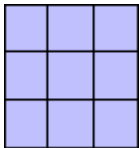


3. Feladat

Egy dobozban 20 golyó volt mindegyik piros vagy fehér. Kivettük a piros golyók $\frac{5}{7}$ részét. Ekkor a dobozban maradt piros golyók száma a fehér golyók számának $\frac{2}{3}$ része lett. Hány piros és hány fehér golyó volt eredetileg a dobozban?

4. Feladat

Hány egység az ábrán látható sokszög területe, ha a terület egysége ez:



5. Feladat

Hét jóbarát egy csomag cukron osztozkodott. Amikor egymás között egyenlően elosztották, akkor két szem cukor megmaradt. Az osztozkodás közben egy nyolcadik társuk is odaérkezett. Erre a cukorka elosztást újrakezdték. Ezúttal is minden gyerek egyenlően kapott, de így négy szem cukorka maradt meg és mindegyik gyereknek héttel kevesebb jutott, mint az előbb. Hány cukorka volt a csomagban és hány darab cukorkát kaptak az egyes gyerekek?
