



versenyző neve

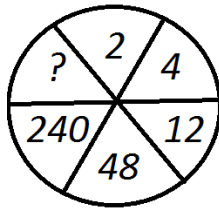
Zsámbéki - medence
kis matematikusa
2018
Herceghalom

II. forduló

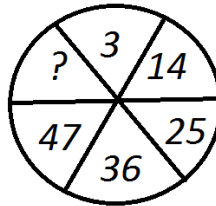
4. osztály

1. Mi kerül a kérdőjel helyére?

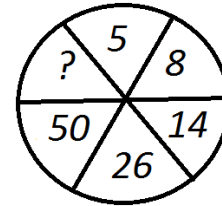
a)



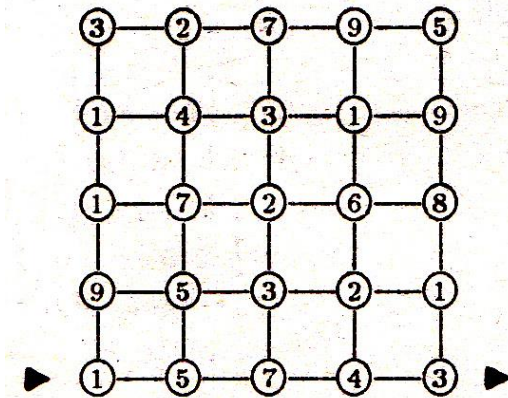
b)



c)



2. A megjelölt 1-től indulva juss el a megjelölt 3-as számig úgy, hogy az útvonalon lévő számok összege 45 legyen! Keress több megoldást!



3. Egy sivatagi karavánban lovak, kétpúpú tevék és emberek haladnak. Háromszor annyi púp van, mint ló. Minden állaton ül egy ember, még öt ember gyalogol, ez utóbbi a tevék számának harmada.
Hány láb lépked a sivatag homokjában?
4. Lali fél méterrel magasabb, mint édesapja magasságának a fele. Milyen magas Lali apukája, ha a kettejük magassága összesen 320 cm?
5. Három tál mindegyikében dió van: az egyikben 22, a másikban 14, a harmadikban 12. Megoldható-e három „lépésben”, hogy minden tálban ugyanannyi dió legyen, ha 1-1 lépésnél ugyanannyi diót lehet csak áttenni egyik tálból a másikba, mint amennyi abban már van?



Megoldásodat minden esetben indokold!
Beküldési határidő: 2017. december 18.

Jó munkát, sok sikert kívánok!