



ORSZÁGOS LOGIKAVERSÉNY – DÖNTŐ

1-2. ÉVFOLYAM

NÉV:..... OSZTÁLY:

ISKOLA NEVE:.....

FELKÉSZÍTŐ TANÁR NEVE:.....

Kérjük, hogy a feladatlapon dolgozz! Minden megoldásodat tömören indokold, a kérdésekre válaszolj!

1. Az erdei vegyesboltban gyümölcskiadó automata működik. Medve Márton ellátogatott a boltba, és azt látta, hogy a sorban előtte álló mókusok az alábbi számok jelölésével a következő gyümölcsöket kapták:

5-ös és 3-as gomb megnyomása	
alma	citrom

1-es és 4-es gomb megnyomása	
banán	körte

4-es és 5-ös gomb megnyomása	
citrom	banán

körte	alma

Írd a táblázatba, mely számokat kell Medve Mártonnak bejelölnie, hogy körtét és almát kapjon!

2. Az erdei cukrászdában délutánra 1 krémes, 1 kókuszos tekercs és 1 linzer maradt. Nyuszi Gyuszi 23 tallérért mindhármat megvásárolta.

- Mennyibe kerülhetett a kókuszos tekercs, ha a krémes és a linzer összegénél 3 tallérral került többbe?

- Mennyit fizetett a linzerért, ha az 2 tallérral kevesebbe került, mint a krémes?

3. Tapsi összesen 60 darab piros és kék tojást helyezett el egy fonott kosárban, de a két színből nem ugyanannyit. Hány piros tojást tehetett a kosárba Tapsi, ha a színek közti különbség nem több négynél?

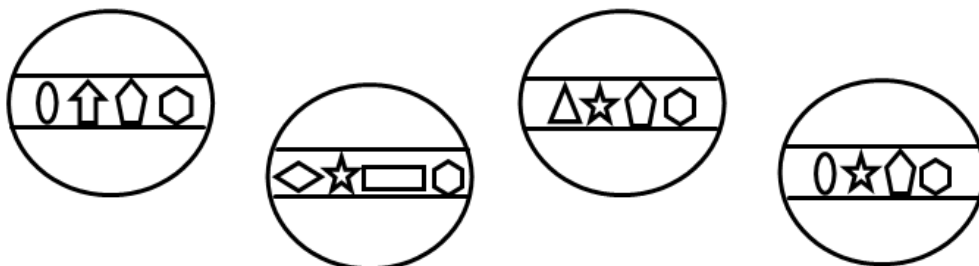
4. Viki születésnapján négy tányérra pogácsát és sajtos rudat tettek vegyesen az alábbi darabszámban:



Viki az egyik tányérról elvett egy pogácsát. A tányérban maradt sós süteményekről megállapította, hogy így háromszor annyi pogácsa maradt, mint sajtos rúd.

Melyik tányérról vehette el Viki a pogácsát? Hány darab pogácsa maradhatott ezen a tányéron? Indokold!

5. Az alábbi keresztnevek mindegyikéhez egy-egy titkos pecsét tartozik. Ha a pecsétet papírra nyomjuk, akkor a papíron ezeket a formákat láthatjuk. A bélyegzők minden ábrája ugyanazt a betűt jelenti. Állapítsd meg, hogy melyik névhez melyik ábrásor tartozik! Kösd össze az összetartozókat! Írd minden ábra után a hozzá tartozó betűt!



TOMI JOLI JULI ZOLI

○ = ↑ = ⬆ = ⬡ = ⬠ = ☆ = ▼ = ▭ =