



ORSZÁGOS LOGIKAVERSÉNY – DÖNTŐ

3-4. 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 mókuskok az alábbi számok jelölésével a következő gyümölcsöket kapták:

3-as, 5-ös és 2-es gomb megnyomása		
narancs	alma	citrom

2-es, 1-es és 4-es gomb megnyomása		
körte	banán	narancs

4-es, 5-ös és 6-os gomb megnyomása		
citrom	banán	mandarin

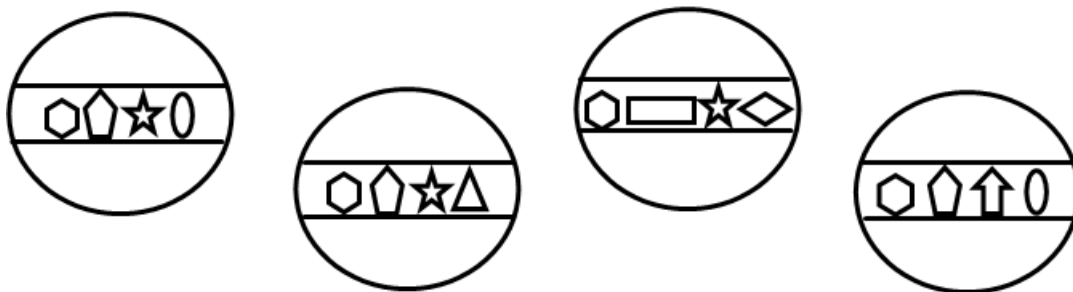
körte	narancs	citrom	banán

Írd a táblázatba, mely számokat kell Medve Mártonnak bejelölnie, hogy körtét, narancsot, citromot és banánt kapjon!

2. Ancsi a babája hajába piros szalagot szeretne kötni. Talált otthon egy 60 centiméteres darabot, amit túl hosszúnak gondolt, ezért kettévágta. Megfigyelte, hogy az így kapott hosszabb szalagra a rövidebbet hatszor tudta felmérni, és még maradt négy centiméter. Végül a nagyobbik darabot a baba hajába kötötte.

Hány centiméteres szalag került a baba hajába? Milyen hosszú a maradék piros szalag?

3. A farsangi mulatságra egy téglalap alakú asztalt terítettek meg a gyerekek, amelynek rövidebb oldala 2 méter, a hosszabb oldala pedig 3 méter volt. Az asztal lapját 50 centiméteres oldalú négyzetekre osztották fel, amelyeknek csúcsaiba egy-egy kosarat helyeztek, mindegyiket 15-15 db fánkkal. Hány fánk került az asztalra összesen, ha az asztal széleire nem tettek kosarat a gyerekek?
4. Három tavaszi virágcsokor virít egy virágüzlet kirakatában. Az egyik csokor 440 forintba kerül, és két szál tulipánból, valamint négy szál nárciszból áll. A másik csokorba négy szál tulipánt és két szál nárciszt kötöttek, ezt 460 forintért árulják. A harmadik csokorba hét szál tulipánt és hét szál nárciszt raktak. Egy vásárló mind a három virágcsokrot megvásárolta. Mennyit fizetett összesen?
5. Az alábbi keresztnevek mindegyikéhez egy-egy titkos pecsét tartozik. 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

0 = ↑ = ⬠ = ⬡ = ⬠ = ☆ = ▲ = ▭ =