

Beküldési határidő: február 21.

1. Egy tó partján 12 béka ül: 3 zöld, 4 sárga és 5 barna. Közülük 4 beugrik a vízbe. Öt gyerek a következőket mondta:

Anna: Maradt a parton zöld színű béka.

Béla: A parton maradt békák között nincs barna.

Csaba: Mindhárom színű békából maradt a parton.

Dénes: A vízbe ugrott békák között nincs két egyforma színű.

Elemér: A parton legalább kétféle színű béka maradt.

Írd a gyerekek nevei után az igaz, a lehetséges vagy a hamis szavakat! Az igaz szót akkor írd oda, ha a gyerek által mondottak minden esetben igazak. A lehetséges szót akkor, ha a gyerek által mondottak bizonyos esetekben igazak, bizonyos esetekben nem igazak. A hamis szót akkor, ha a gyerek által mondottak egyetlen esetben sem igazak. A válaszaidat indokold!

2, Egy országúti kerékpárversenyen, hogy a versenyzők ne akadályozzák egymást az úton, úgy indították el őket, hogy reggel 8 órakor indult el a versenyzők fele, negyed óra múlva a többi versenyző fele, ismét negyed óra múlva a még megmaradt versenyzők fele, és így tovább. Negyed órával az után, hogy az indító elindította az utolsó versenyzőt, aki már egyedül várakozott, éppen 10 óra volt. Hányan indultak el a versenyen?

**Beküldési határidő: február 21.**

1. Egy tó partján 12 béka ül: 3 zöld, 4 sárga és 5 barna. Közülük 4 beugrik a vízbe. Öt gyerek a következőket mondta:

Anna: Maradt a parton zöld színű béka.

Béla: A parton maradt békák között nincs barna.

Csaba: Mindhárom színű békából maradt a parton.

Dénes: A vízbe ugrott békák között nincs két egyforma színű.

Elemér: A parton legalább kétféle színű béka maradt.

Írd a gyerekek nevei után az igaz, a lehetséges vagy a hamis szavakat! Az igaz szót akkor írd oda, ha a gyerek által mondottak minden esetben igazak. A lehetséges szót akkor, ha a gyerek által mondottak bizonyos esetekben igazak, bizonyos esetekben nem igazak. A hamis szót akkor, ha a gyerek által mondottak egyetlen esetben sem igazak. A válaszaidat indokold!

2, Egy országúti kerékpárversenyen, hogy a versenyzők ne akadályozzák egymást az úton, úgy indították el őket, hogy reggel 8 órakor indult el a versenyzők fele, negyed óra múlva a többi versenyző fele, ismét negyed óra múlva a még megmaradt versenyzők fele, és így tovább. Negyed órával az után, hogy az indító elindította az utolsó versenyzőt, aki már egyedül várakozott, éppen 10 óra volt. Hányan indultak el a versenyen?

