

Tréfás feladatok.

- Fejből -

1. Három király és három szolgálja egy folyó partjához érkezett. A szolgák elhatározták, hogy megölik a királyokat. A parton csak akkora csónak van, hogy egyszerre legfeljebb két ember ülhet bele. Hogyan kell az átkelést eszközölni, hogy a folyó egyik partján se legyenek a szolgák túlnyomó számban?

2. Valaki 12 literes edényből, mely telve van borral, 6 litert ki akar tölteni. De a mérésre csak 8 és 5 literes edénnyel rendelkezik. Hogyan kell a 8 literes edénybe 6 litert töltenie.

3. Hány baraczk volt a kosárban, melynek tartalmát 3 gyermeknek osztottam szét? Az első kapta a baraczkok felét meg egy fél baraczkot; a második a maradék felét meg egy fél baraczkot; végre a harmadik ismét a maradék felét, meg egy fél baraczkot. Maradt ekkor nekem 4, s egy baraczkot sem kellett elvágnom.

4. Egy kaliczkában nyulak és fácánok vannak, melyeknek együttesen 35 fejük és 94 lábuk van. Kérdés, hány állat van mindegyik fajtából?