

## Tartsd a lépést! program - 6. évfolyam

### Fejtörő feladatsor 2.

1. Egy hajóskapitány gyerekei számának, a kapitány életkorának és hajója hosszának szorzata 17907. Hány éves a kapitány? (Segít, ha prímszámok szorzatára bontod!)
2. Két bokron 25 veréb ül. Az első bokorról a másodikra repült 5, a másodikról elrepült 7. Így az első bokron kétszer annyi maradt, mint a másodikon. Hány veréb ült a két bokron külön-külön?
3. Most 24 éves vagyok. A nővérem 7 évvel ezelőtt kétszer annyi idős volt, mint akkor én. Hány éves most a nővérem?
4. Ha 3 tyúk 3 nap alatt 3 tojást tojik, akkor 6 tyúk 6 nap alatt hány tojást tojik? Hány ilyen tyúk tojik 9 nap alatt 18 tojást?
5. Négy tengeri járműről tudjuk, hogy mindegyik pontosan 100 méterre van a másiktól. az egyik egy ladik, a másik egy motorcsónak, a harmadik egy szörf. Mi a negyedik jármű?