

Algebra és számelmélet gyakorlat
Házi feladat
2024/2025 I. félév

Határidő: 2024. Október 25. 10:14

1. Határozzuk meg $931^{49^{82}}$ 46-tal vett (legkisebb) maradékát.
2. Egy szigeten 7- és 11-fejű sárkányok élnek. Egy királyfi le akarta győzni az összeset, ezért megszámlolta, hány feje van a sárkányoknak összesen (hogyan tudja, mire vállalkozik).
 - (3) Most számolás előtt levágta az összes sárkánynak 1 – 1 fejét és ezután 40 fejet számolt.

Hány sárkány lehetett összesen?
