

## TESTUL 9

### clasa a IV-a

#### **SUBIECTUL I(4 puncte)**

Diferența a două numere este 72. Care sunt numerele, știind că suma lor este de 3 ori mai mare decât diferența lor.

#### **SUBIECTUL II(4 puncte)**

În urmă cu 6 ani vârsta tatălui era de 5 ori mai mare decât vârsta fiului. Știind că în prezent tatăl are 46 ani, peste câți ani vârsta fiului va fi jumătate din vârsta tatălui?

#### **SUBIECTUL III(1 punct)**

Cei 7 pitici își fixează o oră de întâlnire în fața minei. Ei stabilesc că cine întârzie dă fiecăruia dintre cei sosiți înaintea lui câte două diamante. Câți pitici au întârziat, dacă s-au dat în total 36 de diamante? (niciun pitic din cei întârziați nu a ajuns în același timp cu un alt pitic)