

## CENTRUL DE EXCELENȚA- FOCȘANI 2014

### TEST INIȚIAL

#### Clasa a IV-a

1. Calculați:

$$1+3 \times [(57-60:4 \times 2):3+21]:10=$$

2. Determinați numărul "a" :

$$5 \times [105-a \times (54:9)] + 845 = 920$$

3. Alina are 130 lei, Diana are 125 lei, iar Mirela are 146 lei. Fiecare își cumpără câte un joc de același fel. Acum constată că mai au împreună 314 lei. Câți lei costă jocul? Câți lei i-au rămas fiecărei fetițe?

4. Câțul a două numere este 6 , iar restul este 8 . Știind că suma dintre deîmpărțit , împărțitor , cât și rest este 85 , să se afle cele două numere.

5. După ce a citit 56 de pagini dintr-o carte, un elev constată că mai are de citit de cinci ori mai puține pagini decât numărul total al paginilor cărții. Câte pagini are cartea lui?

6. Mihai are 72 kg de mere adunate într-un sac, o ladă și o sacoșă. Câte kilograme de mere se află în fiecare, dacă sacul cântărește cât lada și sacoșă la un loc, iar lada cântărește cât sacoșă și jumătate de sac?

7. Silviu are în acvariu pești roșii, negri și galbeni. El constată că la fiecare 3 pești negri corespund 4 pești roșii și la fiecare 5 pești roșii este un pește galben. Care este cel mai mic număr de pești din acvariu?