

**CONCURSUL NAȚIONAL DE MATEMATICA PENTRU CLASELE a IV-a – a VIII-a
”OLIMPIADA SATELOR DIN ROMANIA”
– ETAPA JUDEȚEANĂ 12.03.2022 –**

CLASA a IV – a

**Notă: Toate subiectele sunt obligatorii. Fiecare subiect se punctează de la 0 la 7 puncte.
Pe foaia de concurs se trec rezolvările complete.
Timp de lucru: 2 ore.**

1. Află $x + y$ știind că :

$$x = [36 : (30 + 6) + 49] : 5 \quad \text{și} \quad y : [(971 - 689) : 6 - 42] = 9$$

2. Trei persoane au împreună 280 de lei. Primul are cu 20 de lei mai mult decât al doilea. Al doilea are de două ori mai mult decât al treilea.

Câți lei are fiecare ?

3. Mama a cumpărat pentru copii 7 fulare și 4 căciulițe, plătind în total 269 de lei. Dacă ar fi cumpărat 5 fulare și 4 căciulițe, ar fi plătit 215 lei.

Aflați cât costă un fular și cât costă o căciuliță.

4. Ionel avea o sumă de bani. În prima zi a cheltuit o pătrime din sumă și încă 18 lei. A doua zi a cheltuit o treime din rest și încă 60 de lei și i-au mai rămas 140 de lei.

Câți lei a avut Ionel la început?