



Model de test pentru admitere în clasa a V a 2022
Matematică 1

1.a) Calculați : $\{[(15+105+1515):15-9]:2-4\}+23$

b) Mihai și Alex au împreună astăzi 7 mai 2022 ,15 ani. Câți ani vor avea împreună pe 7 mai 2024?

2. În pușculiță Ana are bancnote de 1 leu și de 5 lei strânse pe parcursul unui an. Știind că Ana a strâns 220 de lei, aflați câte bancnote de fiecare fel are, dacă în total sunt 60 de bancnote în pușculiță.

3. Un șir de numere este scris astfel : 1,4,7,10,.....
Calculează suma primilor 2022 de termeni din acest șir.

4. Timp de trei zile, Ana așază într-un album fotografiile făcute în vacanță. În prima zi așază o treime din fotografii, a doua zi așază o pătrime din fotografiile rămase, iar a treia zi constată că mai are de pus 18 fotografii în album. Câte fotografii a făcut Ana?

Notă : Toate subiectele sunt obligatorii. Fiecare subiect este punctat cu 15 puncte, iar punctajul maxim este de 60 de puncte. Timp de lucru 1 oră.