



**CONCURSUL JUDEȚEAN „POEZIA MINȚII”**  
**PROBĂ SCRISĂ LA MATEMATICĂ**  
**Ediția a IV-a, 18 noiembrie 2023**  
**Clasa a V-a**  
**BAREM DE CORECTARE**

**Subiectul I.**

1) B

2) B

3) A

4) D

**Subiectul II.**

**Problema 1.**

**Soluție:** Notăm a, b cele două numere.

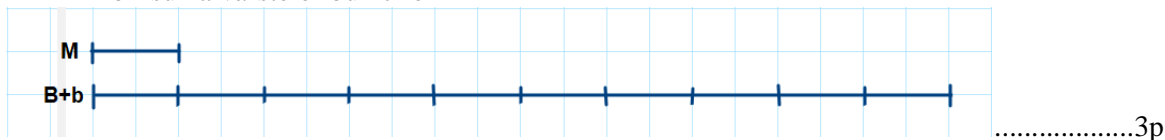
$a+b=148$ .....2p  
 $a=b\cdot 3+4$ .....3p  
 $a=5\cdot b+4$ .....3p  
 $5\cdot b+4+b=148$ .....2p  
 $6\cdot b=144$ .....2p  
 $b=24, a=148-24=124$ .....3p

**Problema 2.**

**Soluție:**

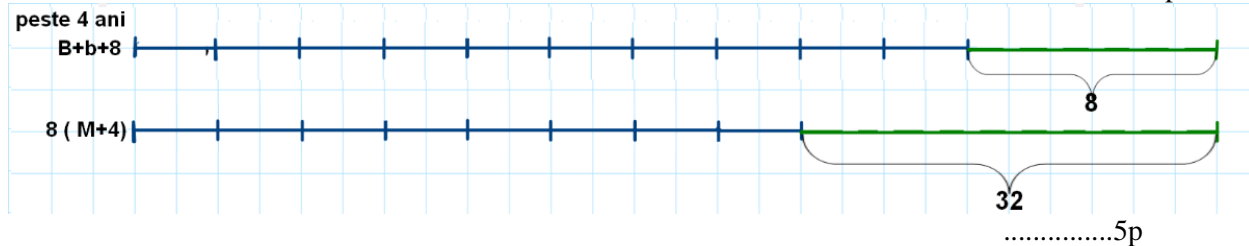
M= vârsta lui Mihai

B+b= suma vârstelor bunicilor



Peste 4 ani, suma vârstelor bunicilor va fi  $B+4+b+4=B+b+8$  ani.....2p

Peste 4 ani, Mihai va avea vârsta  $M+4$  ani.....2p



$32= 8+$  .....2p  
 $24=$  .....1p

Deci Mihai are în prezent 12 ani.