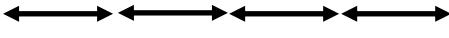


**OLIMPIADA DE MATEMATICĂ A SATELOR DIN ROMÂNIA**  
**BAREM CORECTARE - ETAPA LOCALĂ**  
**CLASA a IV-a 21.02.2020**

**Problema 1.(7 puncte )**

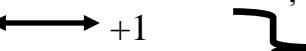
b=218.....(2p)  
c=61 .....(2p)  
a=400 .....(2p)  
c<b<a .....(1p)

**Problema 2.(7 puncte)**

S        
P        
A        
**1170:13=90**.....(1p)  
S=360 lei, P=270 lei, A=540 lei.....(3p)

1170.....(3p)

**Problema 3.(7 puncte )**

După plecarea celor 5 fete și 5 băieți avem  $26-10=16$  elevi.....(2p)  
F        
B        
 $16-1=15$ ;  $15:3=5$  .....(1p)  
Fete=11, Băieți= 15 .....(2p)

**Problema 4.(7 puncte )**

Așezăm alunele:

3 3 3 3 .....3 3 3 3 2  
5 5 5 5 .....5 3 \_ \_ .....(3p)  
8:2=4, deci avem  $4+4=8$  farfurii.....(2p)  
Alune vor fi  $5 \cdot 4 + 3 = 23$ .....(2p)

„Binele ce-l faci la oarecine, ți-l întoarce vremea care vine”  
Anton Pann