**BAREM**

Clasa a III-a

**I.**

a =10 + 250 : 10 + 36: (54 : 3 + 0 :16) x 17 – 18 x 0

a =10 + 25+ 36: (18+0) x 17 –0

a =35+ 36: 18 x 17

a =35+ 2x 17

a =35+ 34

a =69 9 operații x 0,25= 2,25 p

b =33 – 3 x [3 + 3 x (3 – 3 : 3) ] + 3 x 0

b =33 – 3 x [3 + 3 x (3 –1) ] + 0

b =33 – 3 x(3 + 3x2)

b =33 – 3 x( 3 +6)

b =33 – 3 x9

b =33 – 27

b =6 7 operații x 0,25= 1,75 p

c = {68 – 24 : [4 – 3 x (6 – 18 : 3)] x 8}: 5

c = {68 – 24 : [4 – 3 x (6 –6)] x 8}: 5

c = [ 68 – 24 : (4 – 3 x0)x 8]: 5

c = [ 68 – 24 : (4 –0)x 8]: 5

c = (68 – 24 : 4 x 8): 5

c = (68 –6x 8): 5

c = (68 –48): 5

c = 20: 5

c = 4 8 operații x 0,25= 2 p

a+2xb+3xc=93

69+2x6+3x4=93

69+12+12=93

81+12=93 4 operații x 0,25= 1 p

**II.**

1. [( a: 9)x3]–40:2:4x3=264

[( a: 9) x3] –20:4 x3=264

[( a: 9) x3] –5x3=264

[( a: 9) x3] –15=264

( a: 9) x3 =264+15

( a: 9) x3 =279

a: 9 =279:3

a: 9 =93

a =93x9

a =837 6 operații x 0,5= 3 p

3

1. b /........./........../........../........./........./........./........ 33 elevi .... 1p

f /........./........../........../........./

33– 3 =30 elevi

6+4 =10 segmente

30+10=3 elevi / segment

3x 4= 12 fete

3x 6 + 3=21

18+3= 21 băieți 6 operații x 0,5= 3 p

**III.**

**i /........./**

b /......../........../ 350 lei

c /......../........../........./........../1 p desenul

1+2+4=7 segmente

350 : 7=50 lei ( inelul )

50x 2=100lei ( brățara )

100 x 2=200lei ( ceasul )

100 x 2= 200 lei ( 2brățări )

200 x 3=600 lei ( 3 ceasuri )

50 x 4 = 200 lei (4 inele )

200+600+200=1 000 lei (cumpărăturile ) 8 operații x 0,75= 6 p