

X-OL  
EDIȚIA a XVII-a  
Băile Olănești  
2017  
Clasa a III-a

Partea I – 30 puncte

1. Dacă jumătatea numărului 48 este egală cu sfertul numărului „a”, aflați triplul numărului a.

2. Află valoarea lui X din expresia:  
 $48 \cdot 3 - x + (9 : 3 + 15) = 129$

Partea aII-a – 30 puncte

1. Într-o cutie sunt 100 de bile albe, negre și roșii. Dacă 72 nu sunt albe, iar bilele roșii sunt de două ori mai multe decât albe, află câte bile sunt din fiecare culoare ?
2. Un gospodar a vândut la piață curcani și iepuri, în total 7 capete și 22 de picioare. Pentru un curcan a primit 85 de lei, iar pentru un iepure 48 de lei. Câți lei a încasat gospodarul?

Partea a III-a – 40 puncte

1. Jumătatea numărului **a** este egală cu un sfert din numărul **b** și cu o treime din numărul **c**. Știind că un sfert din numărul a este 19, află numerele **a**, **b** și **c**.
2. O gospodină a obținut din 80 l de lapte 8 kg de smântână, iar din 49 kg de smântână a obținut 7 kg de unt. Câți litri de lapte sunt necesari pentru a obține 14 kg de unt?

Toate subiectele sunt obligatorii  
Timp de lucru 2 ore