

## Muzica rațiunii

### Barem de evaluare

Matematică

Clasa a III-a

03.03.2025

1. a)  $x=16$  1p.  
b)  $y=30$  1p.  
c)  $z=60$  1p.  
d)  $x-z:10-y:3=0$  1p.
2.  $12 + 28 = 40$  reprezintă jumătate 1p.  
80 baloane în total 0,5p.  
 $80:5 = 16$ . Mirela are 16 ani 0,5p.  
 $80:10 = 8$  seturi de baloane 0,5p.  
 $8 \times 12 = 96$  lei a cheltuit 0,5p.
3. cel puțin 10 bile roșii  
cel puțin 8 bile albe  
cel puțin  $8 + 4 = 12$  bile verzi 1p.  
dar  $10 + 8 + 12 = 30$  nu poate avea mai multe  
a avut 10 roșii, 8 albe, 12 verzi 0,5p.  
deoarece în ziua a doua are toate bilele roșii și verzi,  
bila pierdută este albă 0,5p.