

BAREM TEST SELECȚIE PENTRU ADMITEREA ELEVILOR ÎN CLASA a V-a MATEMATICĂ

Subiectul I (60 puncte)

1. 15p $5 + 10 \times [5 + 10 \times (5 + 10 \times 6 - 5) - 5] - 2025 \times 2 = \dots\dots\dots 5p$
 $5 + 10 \times 600 - 2025 \times 2 = \dots\dots\dots 5p$
 $6005 - 4050 = 1955 \dots\dots\dots 5p$
2. 15p $5 \times [7 \times a + 3 \times (17 \times 2 - 21)] = 300 \dots\dots\dots 5p$
 $7 \times a + 39 = 60 \dots\dots\dots 5p$
 $a = 3 \dots\dots\dots 5p$
3. 15p. $2 \cdot m + 2 \cdot p = 206$
 $4 \cdot n + 4 \cdot p = 1204 \dots\dots\dots 5p$
 $2 \cdot m + 4 \cdot n + 6 \cdot p = 1410 \dots\dots\dots 5p$
 $b = 615 \dots\dots\dots 5p$
4. 15p. $a = 156 - 78 = 78 \dots\dots\dots 5p$
 $b = 13 \dots\dots\dots 5p$
 $a : b = 6 \dots\dots\dots 5p$

Subiectul al -II-lea (30 puncte)

1. 15p $6 : 3 = 2$ bomboane mâncate în a-III-a zi.....5p
 $8 : 2 = 4$ bomboane mâncate în a-II-a zi.....3p
 $4 \times 3 = 12$ bomboane mâncate în I zi.....2p

Reprezentare grafică

5p

I	I	I	nr, total bomboane = 24
I	I	I	I zi
I	I	I	rest = 12
I	I	I	II zi = 4
I	I	I	rest = 8
I	I	I	III zi = 2
I	I	I	rest = 6



MINISTERUL
EDUCAȚIEI

2.15p $326-11=315$ $315:15=I$ zi =21 pag.3p

a-II-a zi= $42+1=43$ pag.....2p

a-III-a zi= $86+1=87$ pag.....2p

a-IV-a zi= $174+1=175$ pag.....3p

Reprezentare grafică 5p

Prima zi I__I

a-II-a zi I__I__I +1pag

a-III-a zi I__I__I__I__I +2pag+1pag

a-IV-a zi I__I__I__I__I__I__I__I__I +4pag+2pag+1pag

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.