



CONCURSUL JUDEȚEAN “MAGICIENII NUMERELOR”  
27 IANUARIE 2018 - CÂMPULUNG  
BAREM DE CORECTARE SI NOTARE  
Clasa a II- a - VARIANTA 1

PARTEA I

ITEM	I1	I2	I3	I4	I5	I6
PUNCTAJ	5p	5p	5p	5p	5p	5p
RĂSPUNS	c	b	a	a	d	b

PARTEA a- II-a

Problema 1	$F = B - 8$ $F + 4 = \overline{aa} < 3 \times 20$ TRIPLUL LUI 20 = $3 \times 20 = 60$ 6p $\overline{aa} < 60$ $\overline{aa} = 44$ 6p $F = 44 - 4 = 40$ (fete) 6p $B = F + 8 = 40 + 8 = 48$ (baieti) 6p $F + B = 44 + 48 = 92$ (copii) 6p R: 92 copii
Problema 2	PRIMA ZI - 4 (baloane sparte) 2,5p $80 - 4 = 76$ baloane rămase 2,5p A DOUA ZI - $4 + 6 = 10$ (baloane sparte) 2,5p $76 - 10 = 66$ (baloane rămase) 2,5p A TREIA ZI - $10 + 6 = 16$ (baloane sparte) 2,5p $66 - 16 = 50$ (baloane rămase) 2,5p A PATRA ZI - $16 + 6 = 22$ (baloane sparte) 2,5p $50 - 22 = 28$ (baloane rămase) 2,5p A CINCEA ZI - $22 + 6 = 28$ (baloane sparte) 2,5p $28 - 28 = 0$ (baloane rămase) 2,5p R: 5 ZILE 5p

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Orice soluție corectă este luată în considerare.