

CONCURSUL NAȚIONAL DE MATEMATICĂ
„MICUL ȘCOLAR”
EDIȚIA a III-a
FAZA NAȚIONALĂ
18 mai 2019

BAREM DE CORECTARE

CLASA a III-a

I. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect: 5 x 5 p = 25 puncte

<i>NUMĂRUL PROBLEMEI</i>	1	2	3	4	5
RĂSPUNSUL CORECT	e	d	a	d	e

II. Completează spațiile punctate cu răspunsurile corecte: 5 x 5 p = 25 puncte

<i>NUMĂRUL PROBLEMEI</i>	1	2	3	4	5
RĂSPUNSUL CORECT	36	21	31	63	6

III. Scrie rezolvările complete: 2 x 20 p = 40 puncte

1. Cel mai mic număr par de 3 cifre diferite = **102** **2 p**

$102 \times 3 = 306$ (este al patrulea număr) **3 p**

$378 - 306 = 72$ (este suma primelor 3 numere) **2 p**

Reprezentarea grafică:

I /-----/	}	72 3 p
II /-----/-----/		
III /-----/-----/-----/		

$2 \times 3 = 6$ **2 p**

$72 - 6 = 66$ (de 3 ori primul număr) **2 p**

- 66 : 3 = 22 (este primul număr) 2 p
 22 + 2 = 24 (este al doilea număr) 2 p
 24 + 2 = 26 (este al treilea număr) 2 p

20 puncte

2. Reprezentarea grafică:

crini	/____/____/	}	828 2 p
trandafiri	/____/____/____/____/			
garoafe	/____/____/____/			

- 2 + 4 + 3 = 9 (segmente) 2 p
 828 : 9 = 92 (jumătatea numărului de crini) 4 p
 92 x 2 = 184 (crini sunt la florărie) 4 p
 184 x 2 = 368 (trandafiri sunt la florărie) 4 p
 92 x 3 = 276 (garoafe sunt la florărie) 4 p

20 puncte

10 puncte din oficiu

TOTAL = 100 puncte

Notă: Oricare altă soluție corectă se punctează corespunzător.