

**CONCURSUL REGIONAL „MICUL THALES”**  
**EDIȚIA a X-a - APRILIE 2025, RM. VÂLCEA**  
**BAREM**  
**CLASA a IV-a**

**THALES I (10 x 4 p) = 40 p**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

**THALES II (6 x 5 p) = 30 p**

1. Axe, 24, zi, noapte, 365. 5 x 1p = 5 p
2. Soare, 8 , 366, 29, 30. 5 x 1p = 5 p
3. Răsărit (est), apus (vest), Polul Nord, Polul Sud, Luna. 5 x 1p = 5 p
4.  $9 \times 10 = 90$ ..... 1 p  
 $90 - 64 = 26$ ..... 1 p  
 $10 + 3 = 13$ ..... 1 p  
 $26 : 13 = 2$  (obstacole doborâte)..... 1 p  
 $9 - 2 = 7$  (obstacole trecute cu bine)..... 1 p
5. ALIN - 9876..... 1 p  
ALINA - 98769..... 1 p  
LILIANA - 8787969..... 1 p  
LINA - 8769..... 1 p  
ANA - 969..... 1 p
6.  $11 \times 12 + 6 = 132 + 6$   
 $= 138$  (suma celor 4 numere consecutive)..... 1 p  
 $(138 - 6) : 4 = 132 : 4$   
 $= 33$  (primul număr)..... 1 p  
 $33 + 1 = 34$  (al doilea număr)..... 1 p  
 $33 + 2 = 35$  (al treilea număr)..... 1 p  
 $33 + 3 = 36$  (al patrulea număr)..... 1 p

**THALES III (2 x 10 p) = 20 p**

1.  $4 + 10 + 70 = 84$  (mere, nuci și alune) ..... 2 p  
 $84 : 3 = 28$  (o optime din numărul prunelor) ..... 2 p  
 $28 \times 8 = 224$  (prune) ..... 2 p  
 $84 + 224 = 308$  (fructe în total) ..... 2 p  
 $308 : 4 = 77$  (fructe vei avea în final)..... 2 p
2.  $48 \times 2 = 96$  (dublul numărului de crini) ..... 2 p  
 $96 + 100 = 196$  (sfertul rozelor).....2 p  
 $196 \times 4 = 784$  (roze).....2 p  
 $784 \times 3 = 2352$  (ghiocei).....2 p  
 $48 + 784 + 2352 = 3184$  (flori în total).....2 p

\*Notă: Orice variantă corectă de rezolvare a exercițiilor este punctată.

Micul Thales îți oferă 10 puncte din oficiu.