

CONCURSUL INTERJUDEȚEAN „MICUL THALES”
EDIȚIA a XI-a - APRILIE 2026, RM. VÂLCEA
BAREM
CLASA a II-a

THALES I (10 x 4 p) = 40 p

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	C	A	B	D	C	A	C	C

THALES II (6 x 5 p) = 30 p

1. Planeta Pământ este *a treia* planetă ca depărtare față de Soare. Pe Pământ există întinderi mari de apă (*mări și oceane*) și întinderi de uscat (continente).

Planeta noastră este înconjurată de un strat de aer numit *atmosfera* care este alcătuit din mai multe gaze, cel mai important fiind *oxigenul*. Dacă am împărți suprafața ei în trei părți egale, aproximativ *două treimi* ar fi ocupate de *apă* și o treime de *uscat*. De aceea, ea mai poartă numele de *Planeta Albastră*.

Planeta Pământ are ca satelit natural *luna*. (10 x 0.5 p)
5 p

2. $18 \times 2 = 36$ (imagini deținute de cei doi frați) (3 p)
 $36 - 22 = 14$ (imagini decupate de celălalt frate) (2p)

Se va admite orice altă metodă de rezolvare corectă. Exemplu: $22 - 18 = 4$; $18 - 4 = 14$
5 p

3. 101 este numărul la care m-am gândit (1 p)
 întreitul lui 3; $3 \times 3 = 9$ (1 p)
 $9 \times 9 = 81$ (produsul 1)(1 p)
 $4 \times 2 = 8$ (produs 2) (1 p)
 $101 + 81 + 8 = 190$ (1 p)
5 p

4. $8 \times 6 = 48$ (locuri) (2 p)
 $23 + 2 = 25$ (locuri ocupate) (1 p)
 $48 - 25 = 23$ (locuri rămase) (2p)
5 p

5. $8 \times 2 = 16$ (anii cumulați ai băieților în anul precedent) (1p)
 $16 + 2 = 18$ (anii cumulați în prezent) (1 p)
 $18 + 3 + 3 = 24$ (suma de ani pe care o vor avea peste 3 ani) (3p)
5 p

6. Identificarea numerelor:
 - 11, 12 , 21, 22 (4 x 1 p)
 - $11 + 12 + 21 + 22 = 66$ (1 p)
5 p.

THALES III (2 x 10 p) = 20 p

Un sfert din 20 = $20 : 4 = 5$ (urși polari) (3p)

O jumătate din 20 = $20 : 2 = 10$ (foci) (3p)

$5 + 10 = 15$ (3p)

$20 - 15 = 5$ (vulpi polare) (1p)

..... 10 p

1. meri + pruni + cireși = 212

meri + pruni = 160

pruni + cireși = 130

1) Câți meri sunt ?

$212 - 130 = 82$ (meri).....3 p

2) Câți pruni sunt ?

$160 - 82 = 78$ (pruni).....3 p

3) Care este numărul cireșilor?

$212 - 160 = 52$ (cireși) sau4 p

$130 - 78 = 52$ (cireși)

21210 p

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

Micul Thales îți oferă 10 puncte din oficiu.