

CONCURSUL INTERJUDEȚEAN „MICUL THALES”

EDIȚIA a XI-a - APRILIE 2026,

RM. VÂLCEA

BAREM

CLASA a IV-a

THALES I (10 x 4 p) = 40 p

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

THALES II (6 x 5 p) = 30 p

1. încolțește, se formează, dezvoltă, ramifică, înflorește. 5 x 1p = 5 p

2. răsad (plăntuță), fotosinteză, anuale, bianuale, perene. 5 x 1p = 5 p

3. adaptat, lanțuri trofice, iarbă, pășunat, natural. 5 x 1p = 5 p

Presupunem că toate sunt găini

4.  $650 \times 2 = 1300$  picioare ..... 1 p  
 $2260 - 1300 = 960$  picioare (diferența de picioare)..... 1 p  
 $4 - 2 = 2$  picioare ( diferență dintre o oaie și o găină) ..... 1 p  
 $960 : 2 = 480$  oi ..... 1 p  
 $650 - 480 = 170$  găini..... 1 p

sau

Presupunem că toate sunt oi

- $650 \times 4 = 2600$  picioare.....1p  
 $2600 - 2260 = 340$  picioare.....1p  
 $4 - 2 = 2$  (diferență dintre o oaie și o găină).....1p  
 $340 : 2 = 170$  găini.....1p  
 $650 - 170 = 480$  (oi).....1p
5.  $30 + 20 = 50$  (animale vândute)..... 1 p  
 $250 - 50 = 200$  (animale rămase) ..... 1 p  
 $200 : 2 = 100$  (animale din fiecare fel) ..... 1 p  
 $100 + 20 = 120$  capre (avea la început).....2 p
6. 30 de cireși ..... 1 p  
 $30 + 20 = 50$  meri ..... 1 p  
 $50 : 2 = 25$  peri ..... 1 p  
 $30 + 50 + 25 = 105$  pomi..... 2 p

THALES III (2 x 10 p) = 20 p

1. 1 minut =60 secunde .....2 p  
6 x 3 = 18 talazuri într-un minut ..... 3 p  
3 ore și 1 minut = 3 x60 +1  
= 180 +1  
= 181 de minute ..... 2 p  
181 x 18 = 3 258 de talazuri ..... 3 p
2. 5 x 8 =40 de nuci în fiecare seară..... 3 p  
7 x 40 =280 de nuci primesc într-o săptămână..... 3 p  
7 x 280 =1 960 de nuci primesc în 7 săptămâni .....3 p  
2 000 + 1 960 =3 960 nuci a avut mama la început..... 1 p

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

Micul Thales îți oferă 10 puncte din oficiu.