

**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN „MICUL THALES”
EDIȚIA a VII- a, APRILIE 2018, Rm. Vâlcea**

CLASA a III a

Timp de lucru: 90 minute



Nume/	
Prenume	
Scoala	
Localitate	

THALES I (10x4p = 40 puncte), „Numai una e reală, restul sunt o păcăleală.”

- Un copil consumă în 2 zile un litru de lapte. Câți litri vor consuma 4 copii de luni până sâmbătă ?
A) 10 B) 12 C) 15 D) 18
- Adrian a primit o sumă de bani cuprinsă între 90 și 95 de lei. Cât a primit, știind că după ce a cheltuit 50 de lei i-au mai rămas 43 de lei ?
A) 91 B) 92 C) 93 D) 94
- Răzvan a plecat de acasă la ora 12 și jumătate și s-a întors la ora 15. Cât timp a lipsit Răzvan de acasă ?
A) o oră și jumătate B) o oră C) 2 ore D) 2 ore și jumătate
- Șase colegi s-au întâlnit și și-au dat mâna. Câte strângeri de mână au efectuat?
A) 36 B) 9 C) 15 D) 12
- Fiecare dintre cei trei băieți ai familiei Popescu are o soră. Câte furculițe va pune mama pe masă când întreaga familie ia masa împreună?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10
- În expresia: $5+3 \times 5$, Alin a pus o pereche de paranteze și a obținut un număr de două ori mai mare. El a scris:
A) $5+(3 \times 5)$ B) $(5+3) \times 5$ C) $(5+3) \times 5$ D) Nu se poate
- Am așezat nucile primite în grămezi de câte 6 și mi-au rămas stinghere tot atâtea câte grămezi am făcut. Câte nucii am avut?
A) 20 B) 22 C) 25 D) 35
- Astăzi este 26 februarie, an bisect. Peste 10 zile va fi:
A) 26 februarie B) 3 martie C) 5 martie D) 7 martie
- Împătritul treimii numărului 72 este:
A) 18 B) 24 C) 96 D) 72
- Dana cumpără 8 caiete și 6 creioane pentru care a plătit 22 de lei. Oana a cumpărat 12 caiete și 9 creioane. Oana a plătit:
A) 30 lei B) 33 lei C) 35 lei D) 40 lei

THALES II (6x5p = 30 puncte),,Dacă te gândești și nu te grăbești, cât ești de isteț, o să le ghicești.?.....

1.Pe o tavă sunt patru mere galbene. Mama mai aduce cinci roșii.Câte mere sunt pe tavă?
.....

2. Gigi are un frate și trei surori.Una dintre surorile lui Gigi se numește Ana. Câți frați și câte surori are Ana?
.....

3. O cărămidă costă 1 leu și încă jumătate de cărămidă.Câți lei costă o cărămidă ?
.....

4. Un doctor prescrie unui pacient 3 pastile pe care le ia din jumătate în jumătate de oră. De cât timp are nevoie să le ia pe toate ?
.....

5. Dacă 3 câini prind 3 iepuri în 3 minute, în cât timp 30 de câini vor prinde 30 de iepuri?
.....

6. De câte ori poți scădea 10 din 100?
.....

THALES III (2x10p = 20 puncte) ,,Asta-i ultima - ncercare și ultima provocare. ”

1.Dan întreabă pe Andrei:

-Îmi poți da 80 de lei?

-Numai dacă aș avea de două ori suma mea,

Plus încă un sfert din ea și încă 17 lei, aș putea să-ți dau cât vrei.

Socoteala nu e grea:câți bani, de fapt, Andrei avea?

2.Păcală duce la munte toate oile din curte:

Albe sunt cu 5 mai multe ca cele cu pată-n frunte,
Iar negre, pe jumătate decât oile pătate.

Acum spune tu, nepoate,câte sunt din fiecare,

Dacă-n băătăură, toate, stau 100 de mioare.

Micul Thales îți oferă 10 puncte din oficiu.

