

XIV.1.46 Pisiul Peticel a pus lăbuțele pline de noroi pe caietul lui David. Descoperă ce numere se aflau scrise de David la început pe caiet.



 + 65 = 85	 + 8 = 39
73 -  = 40	69 -  = 22

XIV.1.47 Aricii POC și PIC vor să știe câți țepi are fiecare pe spate și care dintre ei are mai mulți.



POC



PIC

Numărul țepilor mei este egal cu suma numerelor formate din zeci întregi cuprinse între 20 și 50 la care s-a adunat succesorul lui 8.

Țepii mei numără cât suma vecinilor lui 44 din care s-a scăzut cel mai mare număr par de o cifră.



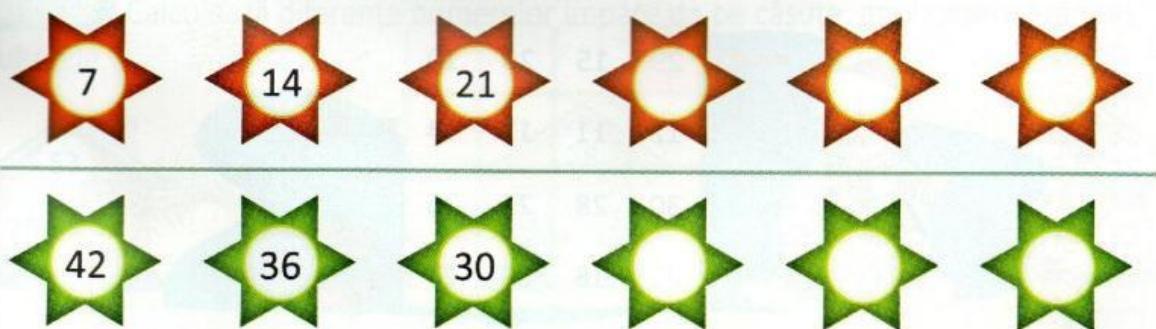
XIV.1.48 La concursul de aruncat cu bulgări de zăpadă au participat mai mulți copii. Ei au avut dreptul la o singură încercare.

Știind că 46 de bulgări au lovit ținta, iar cu 34 mai puțini au căzut în afara ei, află câți copii au participat la concurs.

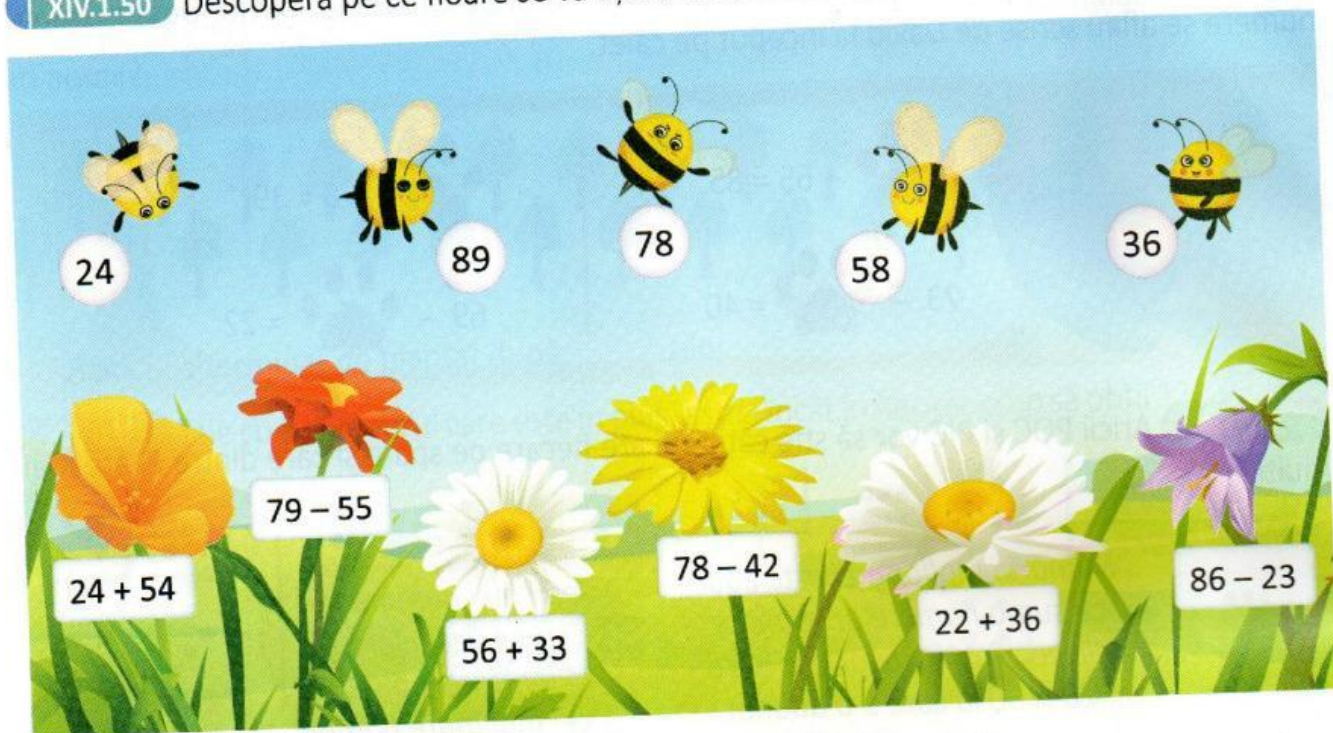


Prof. Roxana-Maria Blidaru, Școala Tudor Vladimirescu, Târgoviște, jud. Dâmbovița

XIV.1.49 Descoperă regula și continuă șirul.



XIV.1.50 Descoperă pe ce floare se va așeza fiecare albină.



XIV.1.51 Găsește numerele care s-au ascuns în spatele animalelor.

 $+ 26 = 58$

 $-$  $= 17$

$50 +$  $=$ 

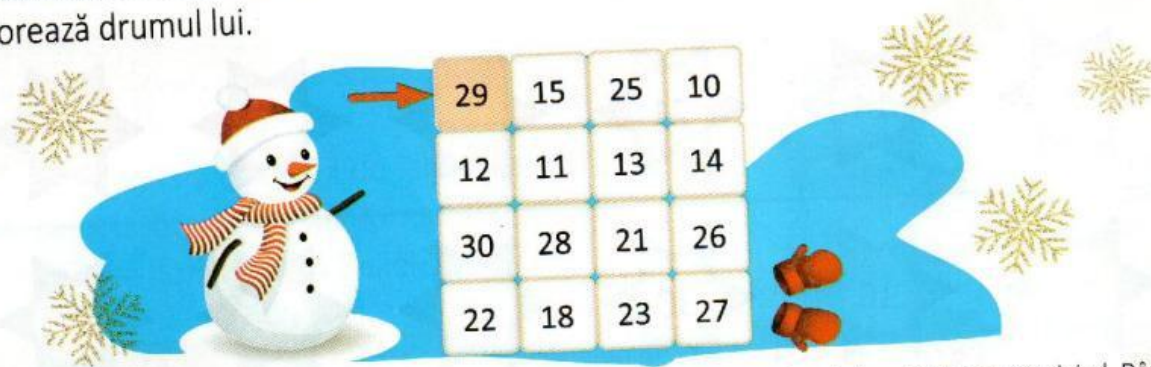
 $=$

 $=$

 $=$

Prof. Gabriela Brezeanu, Școala Matei Basarab, Târgoviște, jud. Dâmbovița

XIV.1.52 Ajută omul de zăpadă să-și recupereze mănușile. El trebuie să meargă doar prin casetele în care sunt scrise numere impare mai mici decât 31 și mai mari decât 11. Colorează drumul lui.



Prof. Anetuța Butuza, Școala Dora Dalles, Bucșani, jud. Dâmbovița

XIV.1.53 Cine a zburat mai mult și cu cât?



Eu am zburat un număr de zile egal cu cel mai mare număr scris cu 2 cifre.

Eu am zburat un număr de zile egal cu cel mai mare număr de 2 cifre pare.



XIV.1.54 Elevii clasei I A au ieșit în curtea școlii împreună cu doamna învățătoare pentru o poză de grup. Uitându-se cu atenție, copiii observă că în poza de grup sunt 42 de corpuri cu viață.

Câți elevi sunt în clasă, știind că în poză apar 4 copaci, 2 pisici, 4 bănci, 11 păsări și 2 coșuri de gunoi?

XIV.1.55 Alin, Mircea și Ioan au colecționat 42 de mașinuțe. Dacă Mircea și Ioan au colecționat împreună 26 de mașinuțe, iar Mircea a colecționat 8 mașinuțe, află:

a) Câte mașinuțe a colecționat Ioan?

b) Câte mașinuțe a colecționat Alin?

Prof. Mihaela Predoi, Școala Mihai Viteazul, Târgoviște, jud. Dâmbovița



XIV.1.56 Pentru activitatea „Ne jucăm și reciclăm”, care se va desfășura în Săptămâna Verde, sunt disponibile 30 de locuri. S-au înscris 23 de fete și 18 băieți.

Câți copii trebuie să opteze pentru altă activitate?

XIV.1.57 Alege numerele potrivite, dintre cele date, pentru a completa casetele libere.

27

6

67

40

22

26

$$\boxed{} + 27 + \boxed{} = 100$$

$$40 + \boxed{} + \boxed{} = 68$$

$$\boxed{} + \boxed{} + 22 = 88$$

XIV.1.58 Calculează diferența numerelor impare de pe căsuțe, apoi ordonează crescător rezultatele.



XIV.1.59 Ioana a decupat 12 flori galbene, 15 flori portocalii și 16 flori roșii. Pentru colaj îi sunt necesare 50 de flori.

Câte flori trebuie să mai decupeze Ioana?

XIV.1.60 Încercuiește fiecare literă din dreptul afirmațiilor adevărate și descoperă cuvântul care completează enunțul:

COPIII PROTEJEAZĂ

	Adevărat	Fals
$24 + 18 = 42$	M	L
$56 - 10 = 66$	G	J
$54 + 12 = 66$	E	H
$68 - 23 = 45$	D	J
$33 + 28 = 51$	F	L
$32 + 19 = 51$	I	K
$100 - 40 = 60$	U	T
$63 + 9 = 72$	L	N



Prof. Mihaela Savu, Școala Vasile Cîrlova, Târgoviște, jud. Dâmbovița

XIV.1.61 Află câte instrumente muzicale a observat Alex într-o orchestră.

$$a = 22 + 12$$

$$b = 35 - 20$$

$$c = 24 + 16$$

			
$a + b$	$c - b$	$a - b$	$a + b - c$

XIV.1.62 Alege bilele potrivite pentru a obține rezultatele scrise.



20
10
40

30
18
12

○ + ○ + ○ = 60

○ + ○ + ○ = 88

○ + ○ + ○ + ○ = 100

Prof. Elena-Alina Stafie, Școala I.Al. Brătescu-Voinești, Târgoviște, jud. Dâmbovița

Nr. 133 • Martie 2024 • Revistă de cultură matematică pentru învățământul primar

XIV.1.63 Ajută copiii să găsească jucăria ascunsă în zăpadă. Încercuiește jucăria folosind culoarea mesajului.

Numărul jucăriei mele este cel mai mare număr par mai mic decât 30.

Numărul jucăriei mele este cel mai mic număr impar mai mare decât 20.

Jucăria mea are un număr par format din două cifre identice.

Jucăria mea are un număr cu cifra unităților 9.

19, 22, 28, 14, 21

Prof. Nadia Monica Toma, Școala Gimnazială, Hăbeni, jud. Dâmbovița



Testează-ți inteligența

T.5 Încercuiește intrusul!



T.6 Dacă $\square \bigcirc \rightarrow \square \circ$, atunci $\triangle \triangle \rightarrow ?$



Prof. Camelia Burlan, Școala Nr. 79, București



Concurs

- Bogdan dorește să ofere mamei, bunicii și surorii sale câte un buchet de flori format din trei narcise, două lalele și două zambile.
 - De câte flori din fiecare fel are nevoie pentru cele trei buchete?
 - Cât costă un buchet dacă o narcisă costă 2 lei, o lălea 3 lei, iar o zambilă 4 lei?
- De ziua ei, Ana dorește să le ofere celor 23 de colegi câte două bomboane. De câte cutii are nevoie dacă o cutie are 20 de bomboane?

Expediază rezolvările acestor probleme pe adresa redacției până la data de **25.03.2024**. Câștigătorii acestui număr se publică în **Gazeta Matematică Junior nr. 135/2024**.

Prof. Niculina Ilarion, Școala Constantin Brâncuși, București



VARIANTA CORECTĂ

1. Andrei spune: Am cu 5 bomboane mai mult decât Tudor.
Tudor spune: Dacă aș mai avea 4 bomboane, aș avea 28.
Câte bomboane are Andrei?
a) 28 b) 11 c) 29 d) 32
2. Eu și sora mea avem sume egale de bani. Cu câți lei va avea mai mult sora mea dacă eu îi dau 10 lei?
a) 10 b) 18 c) 9 d) 20
3. Oli vrea să coloreze 8 căsuțe: A2, B1, B2, B3, B4, C3, D3 și D4. Ce imagine va obține?

a)

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

b)

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

c)

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

d)

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

ADEVĂRAT SAU FALS

4. Ana, Bianca, Costel și Dan au câte un animal: pisică, țestoasă, câine, iepure. Nu există doi copii care au același animal. Fiind date următoarele indicii, putem spune că Bianca are o țestoasă?

Ana nu îndrăgește pisicile și nici țestoasele.

Dan iubește câinii și pisicile.

Costel dorea o pisică, dar a primit un iepure.

ADEVĂRAT

FALS

5. Din suma vecinilor lui 38 scade suma cifrelor celui mai mare număr mai mic decât 79. Numărul obținut se rotunjește la 50?

ADEVĂRAT

FALS

REZOLVĂ ȘI JUSTIFICĂ

6. Există două feluri de cămile: cămile bactriane, care au două cocoșe, și dromaderii, care au o cocoșă. Exact 10 cămile de ambele feluri trăiesc într-o grădină zoologică. Împreună au 14 cocoșe. Câte cămile bactriane sunt în această grădină zoologică?

7. În trei cutii am câte 9 creioane. Din prima cutie iau un creion, din a doua cutie și din a treia cutie iau câte trei creioane. De câte ori pot face acest lucru? Câte creioane vor rămâne în prima cutie după ce în celelalte cutii nu mai am creioane?



Prof. Roxana Gheorghe, Școala Nr. 190, București