

Libris.RO

Respect pentru oameni și cărți



Mensa

The High IQ Society

PROVOCĂRI LOGICE

TESTEAZĂ-ȚI ABILITĂȚILE DE DEDUCȚIE
ȘI IQ-UL CU 200 DE EXERCII

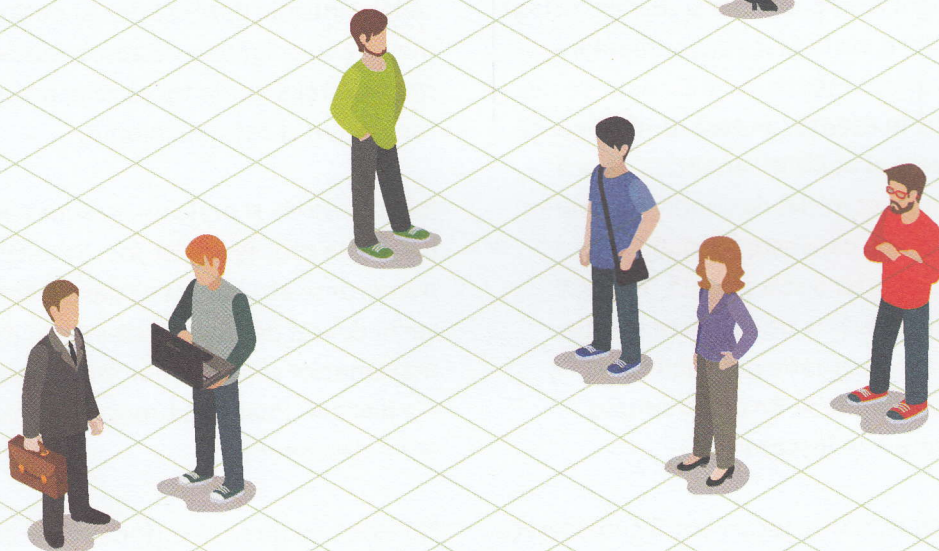
O EDIȚIE LITERA

Libris RO

Respect pentru mediul tău

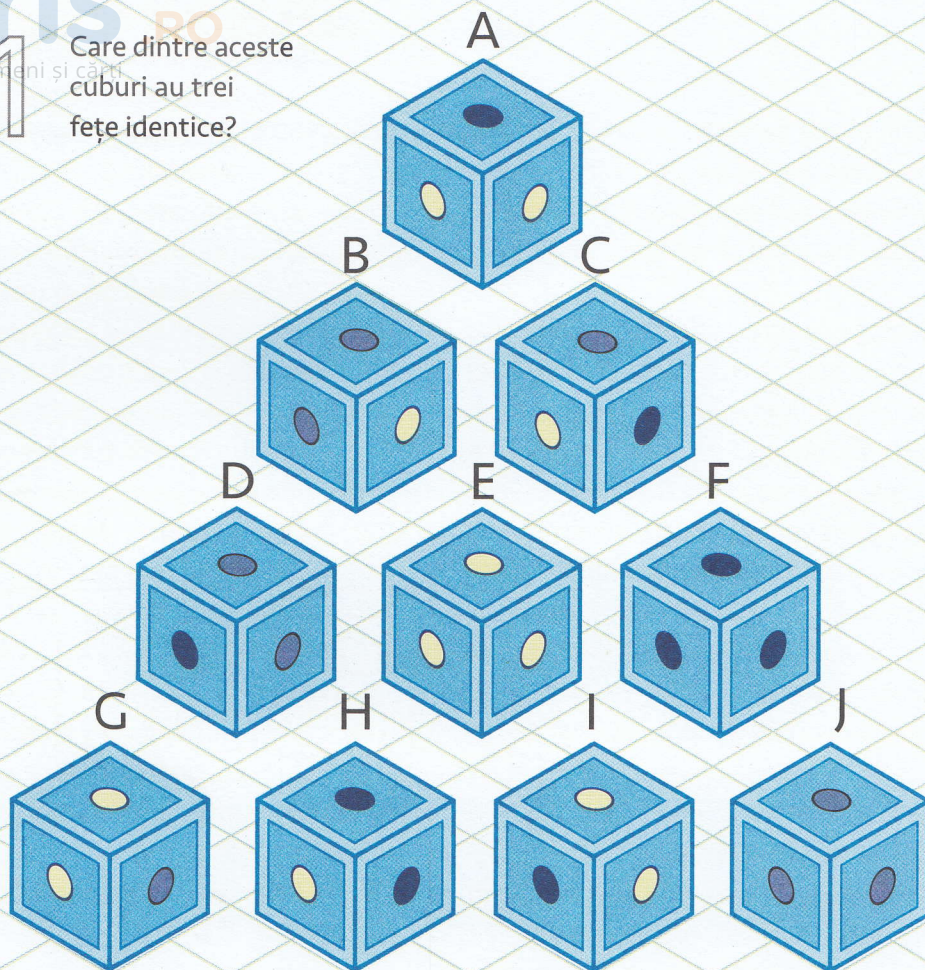
Cuprins

Introducere	6
Teste	8
Răspunsuri	132



01

Care dintre aceste cuburi au trei fețe identice?



8

Vezi răspunsul la pagina 132

Vezi răspunsul la pagina 132

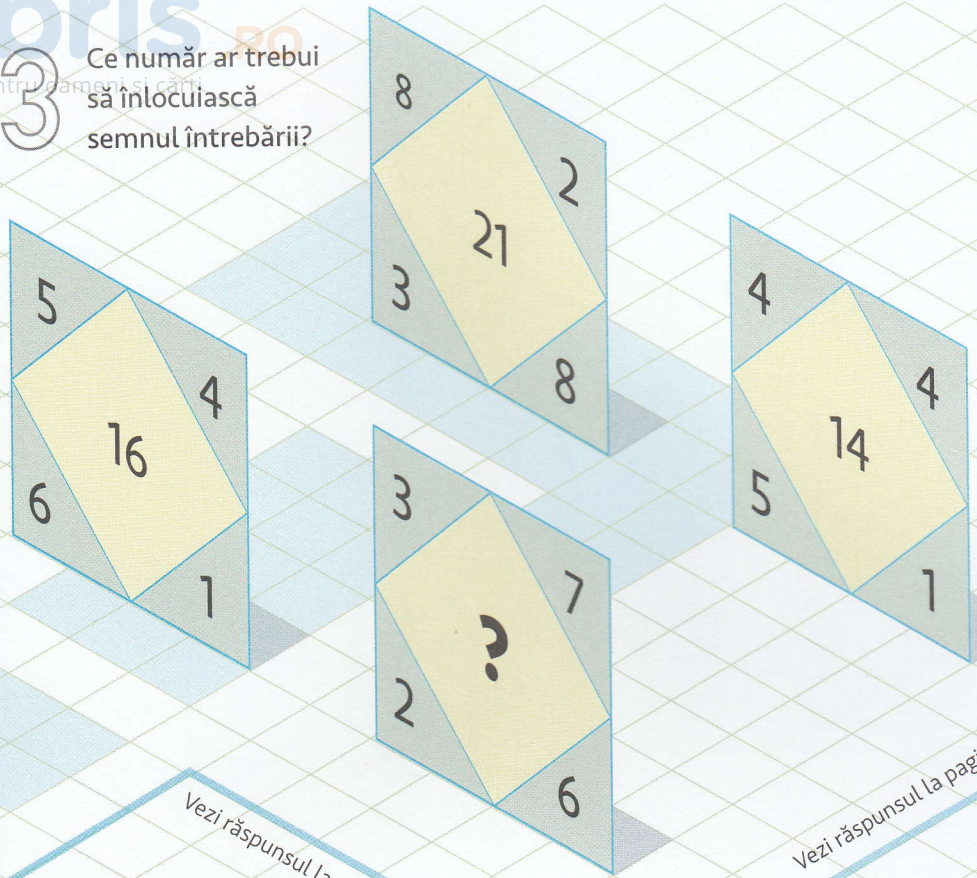
02

Completează cu semnele plus (+), minus (-), înmulțit (×), împărțit (:) și/sau ! (semn factorial) pentru a rezolva corect ecuația de mai jos, făcând toate calculele strict în ordinea în care apar pe pagină.

$$21 \quad 11 \quad 18 \quad 5 \quad 15 \quad 21 \quad 4 = 59$$

Respect pentru
03

Ce număr ar trebui să înlocuiască semnul întrebării?

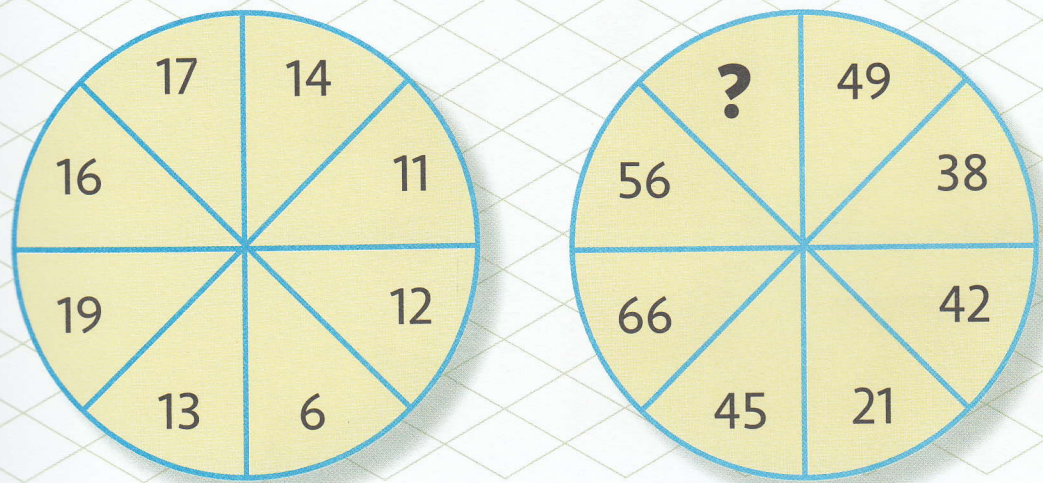


Vezi răspunsul la pagina 132

Vezi răspunsul la pagina 132

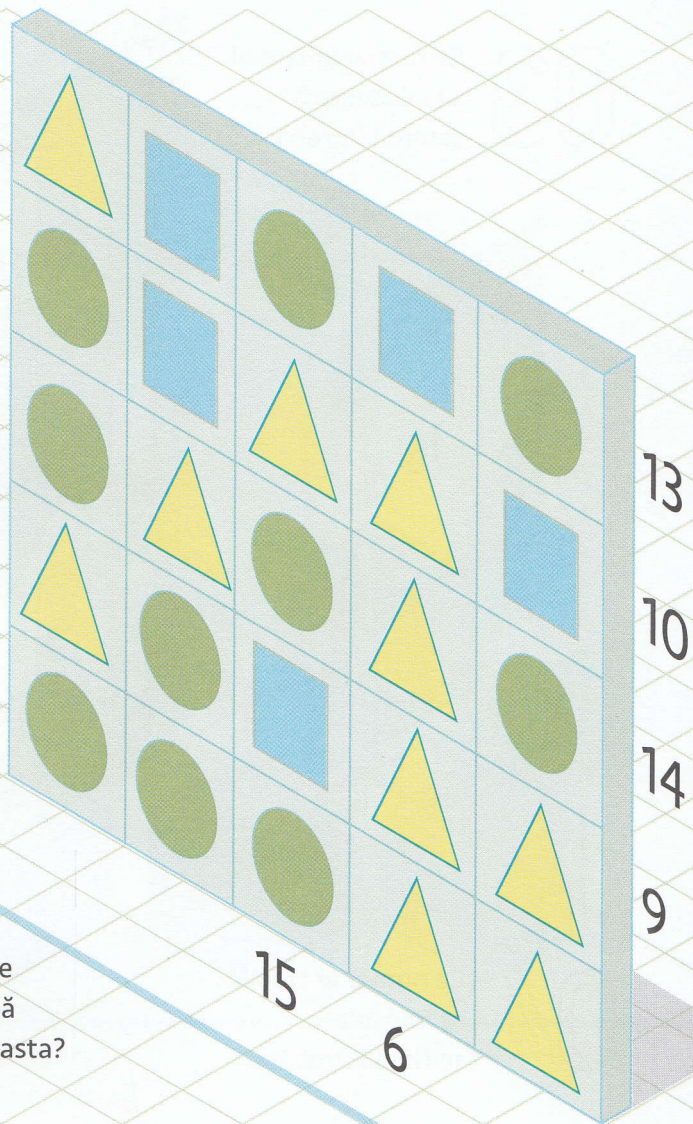
04

Ce număr ar trebui să înlocuiască semnul întrebării?



05

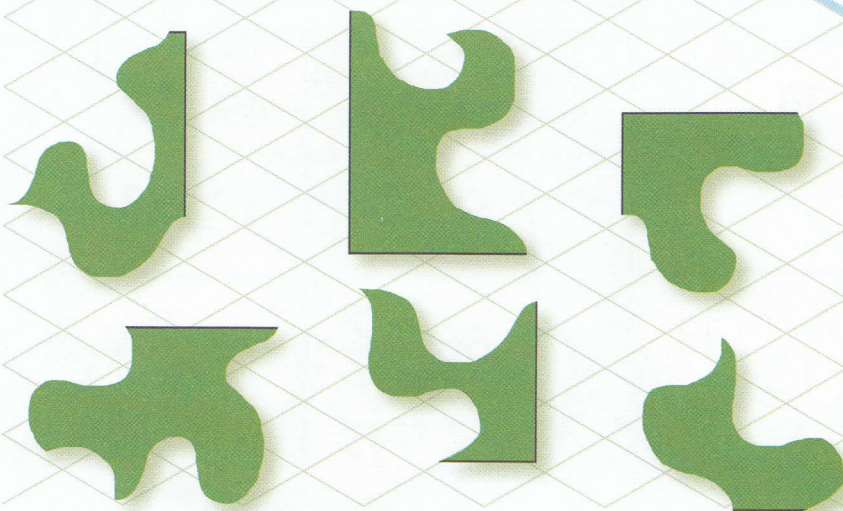
În grila alăturată,
cât valorează
fiecare simbol?



Vezi răspunsul la pagina 132

06

Piesele pot fi asamblate
într-o figură geometrică
regulată. Care este aceasta?



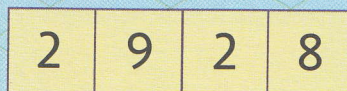
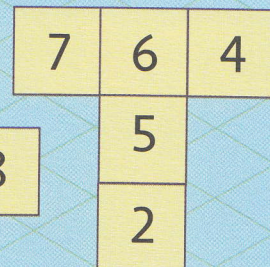
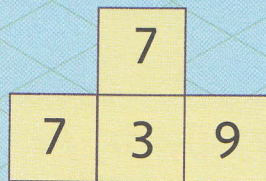
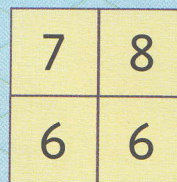
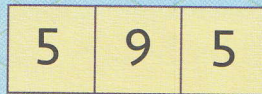
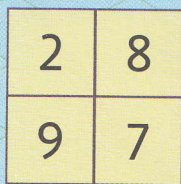
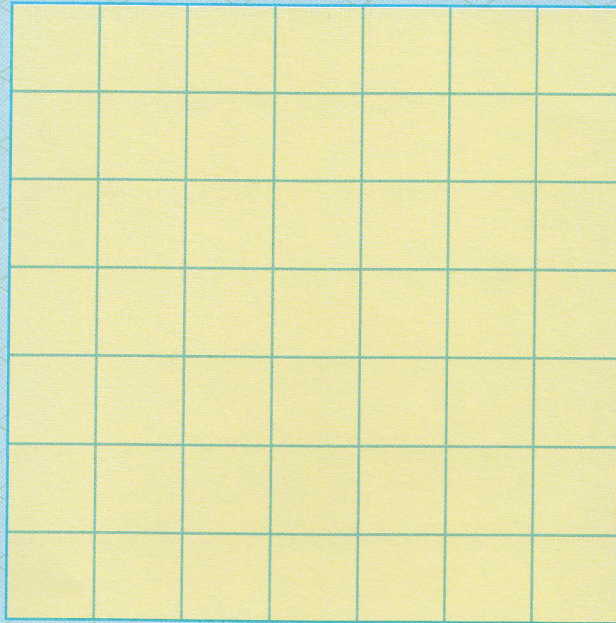
Vezi răspunsul la pagina 132



326435723254333
62825437678626
268664622633727
2723539266737
4255323779
5623279268

08

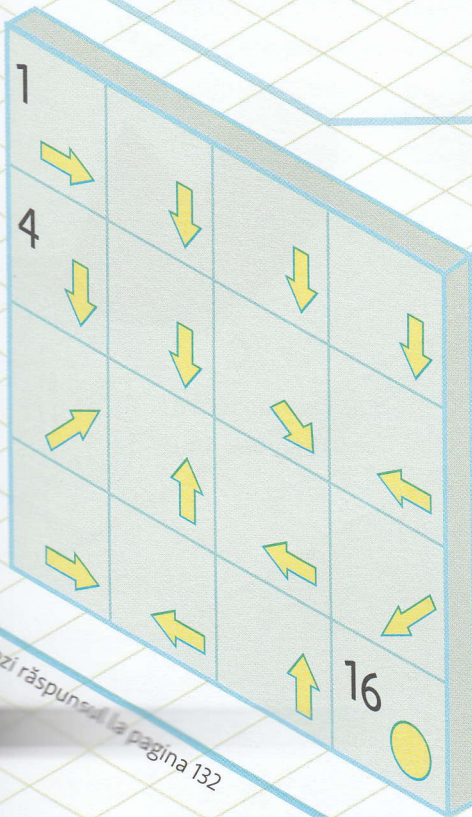
Asamblează în careu piesele de mai jos, astfel încât să existe aceeași succesiune de numere atât pe orizontală, cât și pe verticală.



Completează cu semnele plus (+), minus (-), înmulțit (×), împărțit (:) și/sau ! (semn factorial) pentru a rezolva corect ecuația de mai jos, făcând toate calculele strict în ordinea în care apar pe pagină.

$$3 \quad 14 \quad 22 \quad 11 \quad 3 \quad 24 \quad 17 = 24$$

Vezi răspunsul la pagina 132



10

În fiecare pătrat, săgeata indică direcția în care trebuie să te îndrepti. Numerele din unele pătrate le indică poziția în succesiunea corectă a mișcărilor. Pornește din stânga sus spre dreapta jos, trecând prin fiecare pătrat din grilă o singură dată.

13

Vezi răspunsul la pagina 132

Vezi răspunsul la pagina 132

11

Lui James îi place floarea de iris, dar nu de bujor. Lui Nicole îi place floarea de petunie, dar nu ochiul-boului. Lui Heather îi place floarea de bujor, dar nu și cea de crin. Care din florile de mai jos îi place lui Steven?

CRIN
HORTENSIE

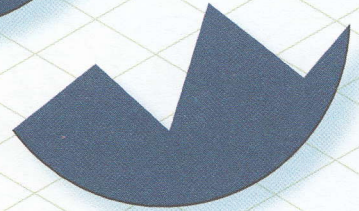
GAROAFĂ
LALEA

12

Care dintre cele patru
piese de la A la D este
potrivită pentru a com-
pleta forma de mai jos?



A



B



D



C

14

Vezi răspunsul la pagina 132

Vezi răspunsul la pagina 132

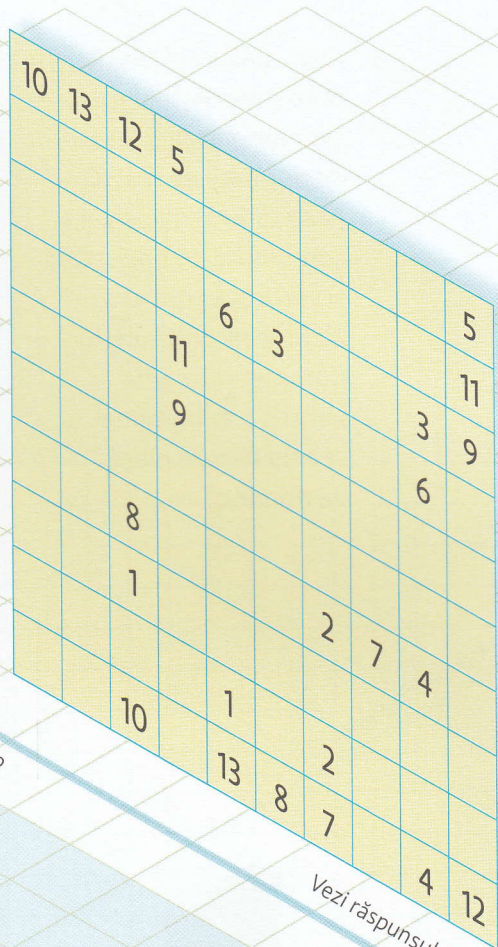
13

Completează careul
alăturat astfel
încât fiecare rând,
coloană și grilă
de 3×3 să conțină
cifrele 1-9 exact
o singură dată.

		5	1					
	6	3	3		2	6	4	
	2	7						9
			2	5		3		
		9			1			
6			3			7	6	
	9	2	7		8	2	8	
					5	4		

14

Conectează fiecare pereche de numere identice cu o singură linie continuă care să traverseze pe orizontală și/sau pe verticală pătrățelele careului de mai jos. Liniile își pot schimba direcția în centrul unui pătrățel, dar nu se pot ramifica, nu pot forma bucle și nu se pot intersecta. Când careul va fi complet, prin fiecare pătrățel va trece un singur traseu.



Vezi răspunsul la pagina 132

15

Următoarele afirmații sunt adevărate sau false?

- i. Caracatița cu inele albastre este una dintre cele două specii de caracatiță fatale pentru om.
- ii. Cărțile de joc au fost inventate acum circa 1 200 de ani în China.
- iii. Arcturus este cea mai strălucitoare stea din constelația Boarul.
- iv. Heliul este cea mai răspândită substanță din univers.
- v. Anvers este un oraș din Belgia.
- vi. Panseaua sălbatică mai e cunoscută și cu denumirea de catifelută.
- vii. Jan Tyssowski a fost un dictator din Iugoslavia.
- viii. Săbiile au fost inventate în America de Sud în urmă cu peste 3 000 de ani.
- ix. 1 000 este un număr pătrat.
- x. Phoenix este capitala statului Arizona.

Vezi răspunsul la pagina 132