

Ministerul Educației  
Inspectoratul Școlar Județean Dolj  
CONCURSUL JUDEȚEAN  
„CARAVANA ISTEȚILOR”

Disciplina: **Matematică**

Etapa județeană: **4 iunie 2022**

Numele: \_\_\_\_\_

Inițiala prenumelui tatălui \_\_\_\_\_

Prenumele: \_\_\_\_\_

Școala de proveniență \_\_\_\_\_

Loc. \_\_\_\_\_ Jud. \_\_\_\_\_

Înv./prof. \_\_\_\_\_

Nume și prenume supraveghetori	Semnătura

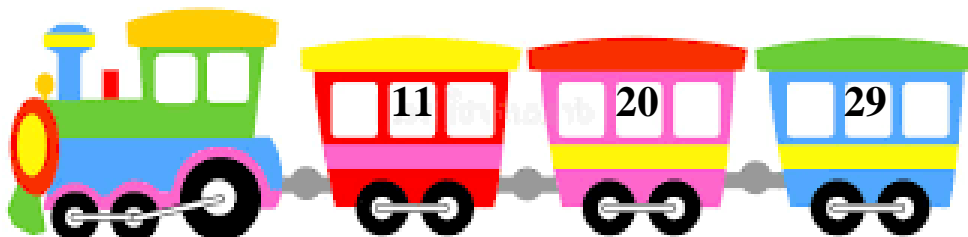
**PROBĂ SCRISĂ**

Subiecte pentru clasa pregătitoare

- *Toate subiectele sunt obligatorii.*
- *Timpul de lucru este de 30 minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

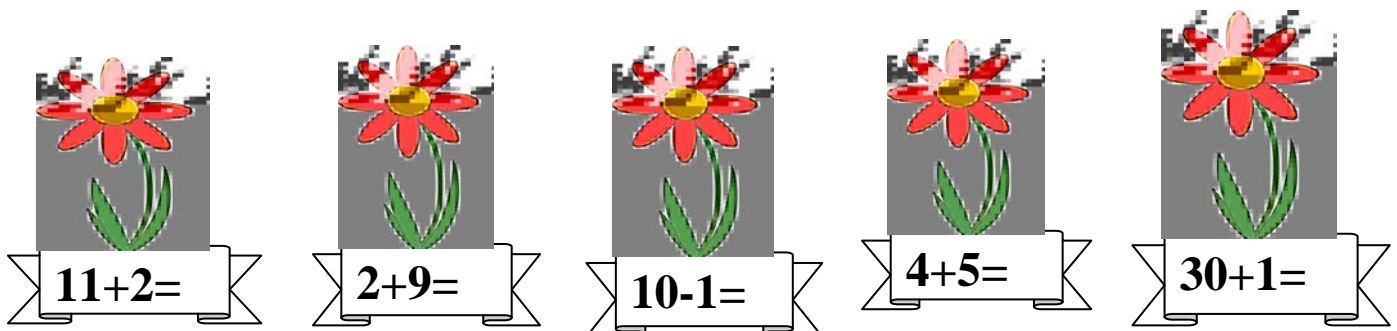
**SUBIECTUL I ( 15 puncte)**

TRENUL ȘTRUMFILOR PORNEȘTE DACĂ SCRII PE FERESTRELE FIECĂRUI VAGON VECINII NUMERELOR DATE.



**SUBIECTUL II ( 20 puncte)**

CALCULEAZĂ ȘI SCRIE REZULTATUL OPERAȚIEI AFLATĂ SUB FIECARE FLOARE. STABILEȘTE CARE ESTE VAZA POTRIVITĂ PENTRU FIECARE FLOARE, UNIND REZULTATUL OBȚINUT CU NUMERELE SCRISE PE VAZE.



**SUBIECTUL III ( 25 puncte)**

ȘTRUMFUL CEL ISTET A VĂZUT ÎN VITRINĂ JUCĂRIILE DE MAI JOS ȘI PREȚUL LOR.

			
<b>5 LEI</b>	<b>3 LEI</b>	<b>11 LEI</b>	<b>14 LEI</b>

a) DACĂ AR CUMPĂRA  ȘI  CÂT AR PLĂȚI?  
 SCRIE NUMERELE ȘI OPERAȚIA CORESPUNZĂTOARE, APOI CALCULEAZĂ.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) DACĂ AR CUMPĂRA  ȘI  CÂT AR PLĂȚI?  
 SCRIE NUMERELE ȘI OPERAȚIA CORESPUNZĂTOARE, APOI CALCULEAZĂ.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c) DACĂ AR CUMPĂRA ,  ȘI  CÂT AR PLĂȚI?  
 SCRIE NUMERELE ȘI OPERAȚIA CORESPUNZĂTOARE, APOI CALCULEAZĂ.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--







**SUBIECTUL IV (30 puncte)**

LA INTRAREA ÎN CASA ȘTRUMFILOR SE AFLĂ DESENUL DE MAI JOS.

COMPLETEAZĂ ÎN TABEL NUMĂRUL FIGURILOR GEOMETRICE CARE AU FOST FOLOSITE, APOI SCRIE **A**, PENTRU ENUNȚURILE **ADEVĂRATE** SAU **F**, PENTRU ENUNȚURILE **FALSE**.



NUMĂRUL  ESTE CU 2 MAI MARE DECÂT NUMĂRUL .

SUMA DINTRE NUMĂRUL  ȘI NUMĂRUL  ESTE 8.

CEL MAI PUȚIN A FOST FOLOSIT .

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>



Se acordă 10 puncte din oficiu.

**Felicitări! Ai terminat testul!**  
**Înainte de a-l preda, mai verifică o dată!**

CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ  
„CARAVANA ISTEȚILOR”

Disciplina: **Matematică**

Etapa județeană: **4 iunie 2022**

**PROBĂ SCRISĂ**  
**Subiecte pentru clasa I**

- *Toate subiectele sunt obligatorii.*
- *Timpul de lucru este de 30 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

**Subiectul I** (36 puncte)

Magicianul Rică - Iepurică a scos din joben 11 ouă pe care sunt scrise numere.  
Ajută-l să rezolve sarcinile de mai jos, folosind doar numerele scrise pe ouă.  
Atenție! Un număr se poate regăsi în mai multe situații.

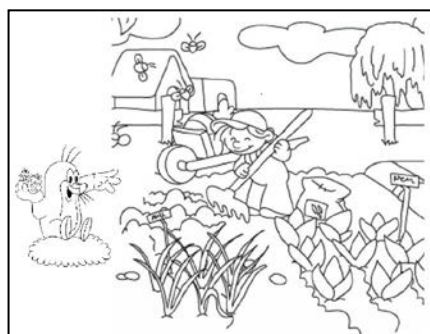




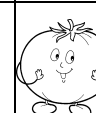
1. Numerele pare de pe ouă sunt: .....
2. Numerele în care cifra zecilor este cu 3 mai mare decât cifra unităților sunt: .....
3. Numerele mai mari decât 47 și mai mici decât 59 sunt: .....
4. Numărul cu cifra unităților cu 2 mai mică decât 6 este.....

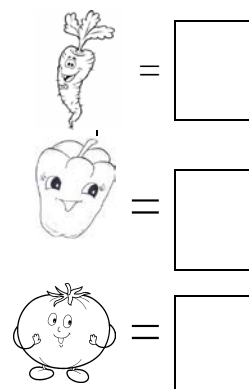
**Subiectul II** (12 puncte)

Cârțița a luat trei legume din grădina lui Ică și le-a așezat în tabel, acoperind câte un număr de pe fiecare linie.

Descoperă regula potrivită fiecărui șir de numere și scrie în casetele alăturate numerele ascunse sub legume.



42		38	36	34
54	57	60	63	
20	24		32	36



Numele: \_\_\_\_\_

Inițiala prenumelui tatălui \_\_\_\_\_

Prenumele: \_\_\_\_\_

Școala de proveniență \_\_\_\_\_

Loc. \_\_\_\_\_ Jud. \_\_\_\_\_

Înv./prof. \_\_\_\_\_

Nume și prenume supraveghetori	Semnătura

### Subiectul III (15 puncte)

La Zoo sunt căprioare, urși și iepuri cât ne indică numărul scris sub fiecare imagine.



13



17



39

Completează enunțurile de mai jos, folosind aceste numere.

- Urșii și iepurii sunt în total.....
- Căprioarele sunt cu.....mai puține decât urșii.
- Iepurii sunt cu ..... mai mulți decât urșii.

### Subiectul IV (17 puncte)

Tom a citit o carte de luni până vineri. Luni a citit 3 pagini. În fiecare zi a citit cu 2 pagini mai mult decât în ziua precedentă.

- Câte pagini a citit vineri?
- Câte pagini avea cartea citită de Tom?

**Scrie pe spațiul de mai jos rezolvarea potrivită!**


### Subiectul V (10 puncte)

**Citește cu atenție!**

Află diferența dintre 72 și răsturnatul său. La rezultatul obținut adaugă succesorul numărului 29.

**Scrie pe spațiul de mai jos rezolvarea potrivită!**


**Felicitări! Ai terminat testul!**

**Înainte de a-l preda, mai verifică o dată!**

**Se acordă 10 puncte din oficiu.**

**Ministerul Educației**  
**Inspectoratul Școlar Județean Dolj**

**CONCURSUL JUDEȚEAN**  
**„CARAVANA ISTEȚILOR”**

Disciplina: **Matematică**

**Etapa județeană: 4 iunie 2022**

Numele: _____	
Inițiala prenumelui tatălui _____	
Prenumele: _____	
Școala de proveniență _____	
_____	
Loc. _____ Jud. _____	
Înv./prof. _____	
Nume și prenume supraveghetori	Semnătura

## **PROBĂ SCRISĂ**

### **Subiecte pentru clasa a II-a**

- *Toate subiectele sunt obligatorii.*
- *Timpul de lucru este de 60 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

#### **SUBIECTUL I (36 de puncte)**

*Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.*

1. Care este cel mai mare număr par, care are două cifre diferite pare?  
A) 68                      B) 86                      C) 88                      D) 98
2. Cu cât este mai mare dublul numărului 10 decât 8 ?  
A) 2                          B) 12                        C) 18                        D) 28
3. Din ce număr scad 199 pentru a obține suma vecinilor numărului 295?  
A) 391                      B) 494                      C) 590                      D) 789
4. Dacă Ionuț ar mai avea 6 iepurași, numărul lor ar fi cu 39 mai mic decât 50.  
Câți iepurași are Ionuț?  
A) 5                          B) 11                        C) 17                        D) 89



**Ministerul Educației**  
**Inspectoratul Școlar Județean Dolj**

**CONCURS JUDEȚEAN**  
**„CARAVANA ISTEȚILOR”**

Disciplina: **Matematică**

Etapa județeană: **4 iunie 2022**

Numele: _____	
Inițiala prenumelui tatălui _____	
Prenumele: _____	
Școala de proveniență _____	
_____	
Loc. _____ Jud. _____	
Înv./prof. _____	
Nume și prenume supraveghetori	Semnătura

**PROBĂ SCRISĂ**  
**Subiecte pentru clasa a III-a**

- **Toate subiectele sunt obligatorii.**
- **Timpul de lucru este de 120 de minute.**
- **Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.**

**SUBIECTUL I (25 puncte)**

*Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.*

1. Care este numărul de 4 cifre în care cifra de ordinul 4 este 9, cifra sutelor este cu 1 mai mică decât cifra miilor și dublul cifrei unităților, iar cifra de ordinul 2 este 7.

- A) 4923                      B) 8794                      C) 9438                      D) 9874

2. Suma numerelor impare cuprinse între 49 și 63 este:

- A) 336                      B) 385                      C) 399                      D) 448

3. Diferența dintre cel mai mare număr par de 4 cifre distincte și predecesorul celui mai mic număr de 3 cifre este:

- A) 9775                      B) 9776                      C) 9777                      D) 9974

4. Radu a rotunjit la sute numărul 1652. Numărul obținut este mai mare decât răsturnatul numărului 826 cu:

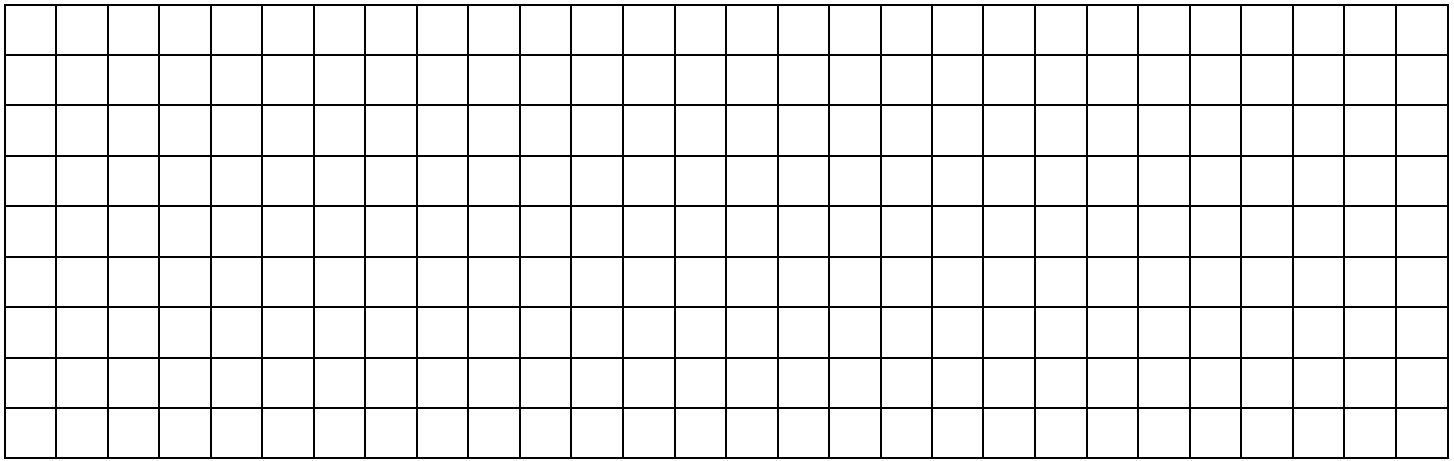
- A) 972                      B) 1072                      C) 1082                      D) 1182

5. Jumătatea numărului 24 este egală cu dublul numărului „a”. Care este numărul „a”?

- A) 6                      B) 12                      C) 24                      D) 48





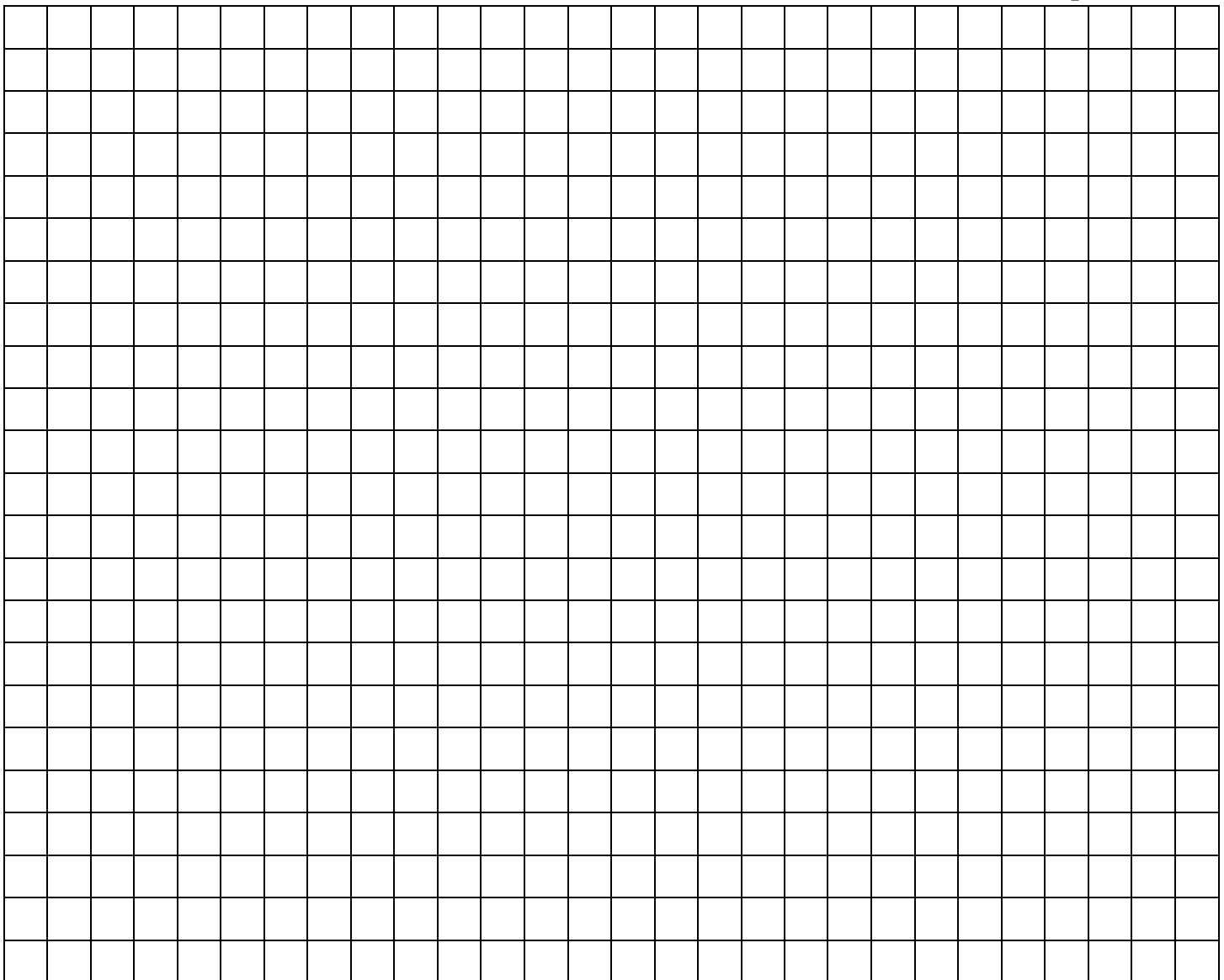


**12. Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.**

Carl și-a așezat cele 124 de timbre în două albume. După ce a dat fratelui său 16 timbre din primul album și 18 din al doilea album, jumătate din timbrele rămase în primul album reprezintă o optime din numărul timbrelor rămase în al doilea album.

Câte timbre a avut Carl, la început, în fiecare album?

**(24 puncte)**



**Felicitări! Ai terminat testul!**

**Se acordă 10 puncte din oficiu.**

**Înainte de a-l preda, mai verifică o dată!**

**Ministerul Educației**  
**Inspectoratul Școlar Județean Dolj**  
CONCURSUL JUDEȚEAN  
„CARAVANA ISTEȚILOR”

Disciplina: **Matematică**

Etapa județeană: **4 iunie 2022**

Numele: \_\_\_\_\_

Inițiala prenumelui tatălui \_\_\_\_\_

Prenumele: \_\_\_\_\_

Școala de proveniență \_\_\_\_\_

Loc. \_\_\_\_\_ Jud. \_\_\_\_\_

Înv./prof. \_\_\_\_\_

Nume și prenume supraveghetori	Semnătura

**PROBĂ SCRISĂ**

**Subiecte pentru clasa a IV-a**

- *Toate subiectele sunt obligatorii.*
- *Timpul de lucru este de 120 minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

**SUBIECTUL I (25 puncte)**

*Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.*

1. Diferența dintre cel mai mare număr de 5 cifre pare diferite și cel mai mic număr de 5 cifre impare diferite este:

- A) 12 345      B) 72 841      C) 88 531      D) 89 999

2. Suma a trei numere naturale consecutive este 27. Produsul celor trei numere naturale consecutive este:

- A) 504      B) 720      C) 729      D) 990

3. Câtul unei împărțiri este 29, iar restul este 7. Dacă împărțitorul este cu 13 mai mic decât câtul, atunci deîmpărțitul este:

- A) 141      B) 219      C) 464      D) 471

4. Sfertul unui număr este 32. Împătritul numărului este...

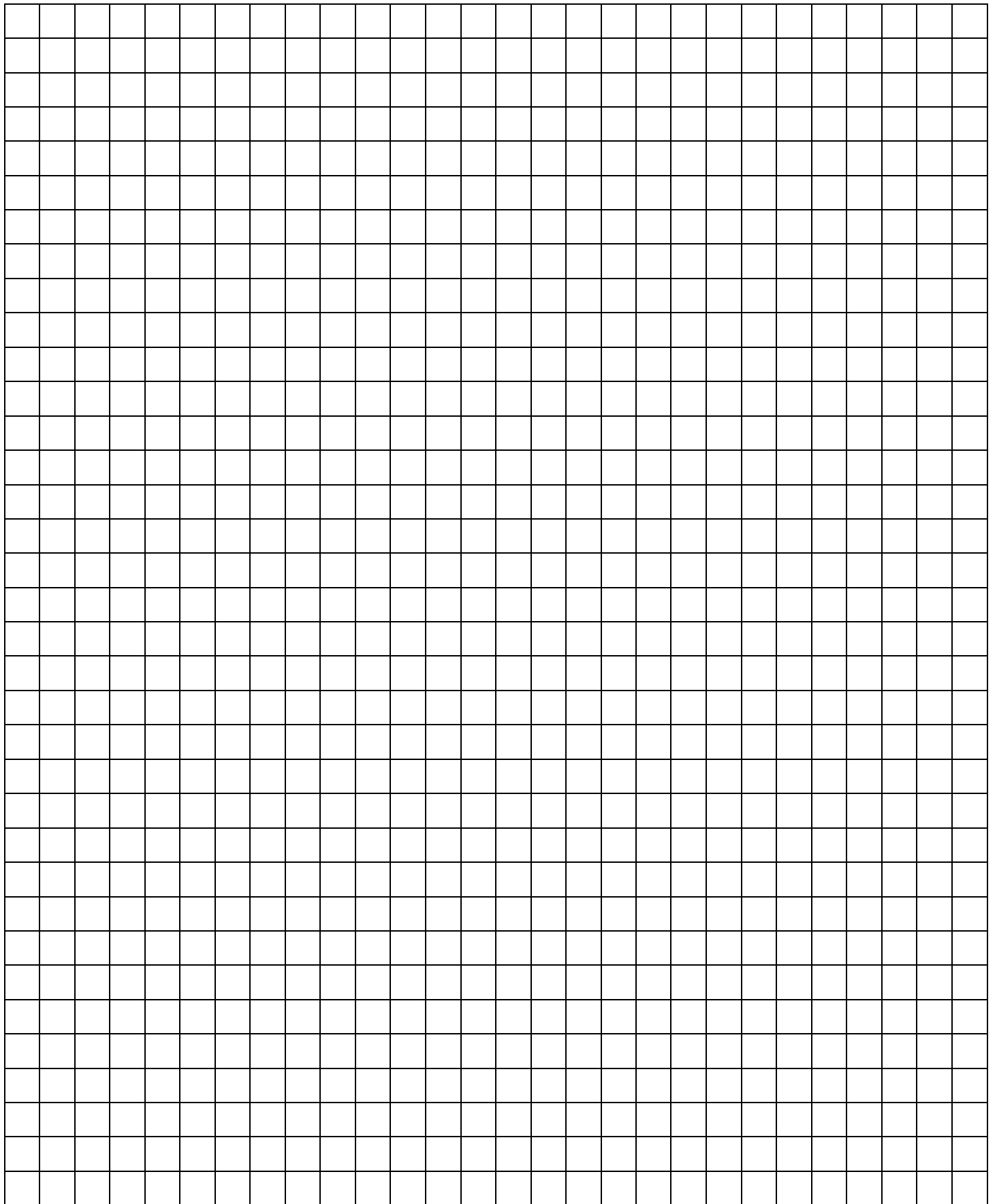
- A) 2      B) 32      C) 128      D) 512

5. Din cel mai mare număr impar scris cu 4 cifre diferite scade suma numerelor 988 și 9.

- A) 369      B) 8878      C) 8899      D) 10872







**Se acordă 10 puncte din oficiu.**

***Felicitări! Ai terminat testul!  
Înainte de a-l preda, mai verifică o dată!***