

Ministerul Educației și Cercetării
Inspectoratul Școlar Județean Dolj
Școala Gimnazială "Traian" Craiova

CONCURSUL REGIONAL
PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapa regională: 12 APRILIE 2025

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 60 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

Subiectul I (25 puncte)

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Numără mașinuțele din colecția lui Andrei. Găsește vecinii numărului de mașinuțe.



A. 9 și 11

B. 12 și 14

C. 10 și 12

D. 11 și 13

2. Continuă șirul. Ce numere lipsesc?



A. 14,17, 19

B. 11,14,17

C. 9,14,18

D. 11,15,17



3. Alege jucăriile cu cel mai mic și cel mai mare număr. Ce numere au jucăriile alese?



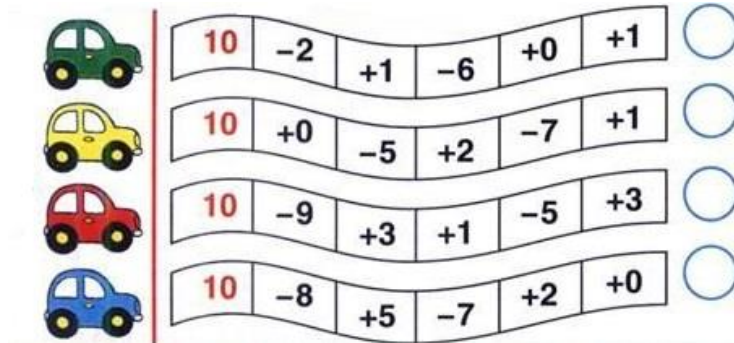
A. 21, 31

B. 20, 28

C. 20, 31

D. 21, 27

4. Calculează și află care mașină ajunge pe primul loc.



A.

B.

C.

D.

5. Calculează și află care jucărie a costat mai mult.

$15 + 3 =$

$17 - 5 =$

$12 + 4 =$

$18 - 7 =$

A.

B.

C.

D.

Subiectul II (25 puncte)

Scrie răspunsul corespunzător pe spațiile punctate.

1. Folosind cifrele scrise pe corabie formează numere de două cifre diferite, cuprinse între 10 și 20. Ai format numere.



2. Vagoanele trenului sunt așezate în ordine descrescătoare. Vagonul așezat greșit are numărul



3. Privește numerele scrise pe bile. Numărul mai mic decât 30, dar mai mare decât 20 este



4. Calculează:



= 3



= 1



= 2



+

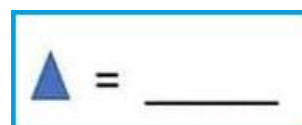
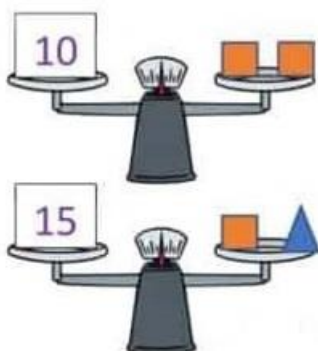


+



=

- 5.

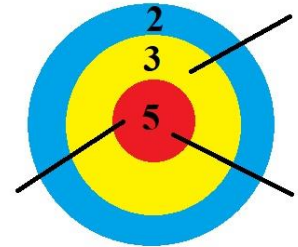


Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.

1. La un concurs de aruncare la țintă, Radu a nimerit două săgeți la 5 puncte și o săgeată la 3 puncte.

Câte puncte a adunat Radu? **(20 puncte)**



R: PUNCTE

2. Din cei 18 lei pe care îi are, Mircea cumpără o mașinuță cu 4 lei și o minge cu 3 lei.

Câți lei îi mai rămân? **(20 puncte)**



R: LEI

Se acordă 10 puncte din oficiu.

**CONCURSUL REGIONAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”**

**Etapa regională
CLASA PREGĂTITOARE**

Barem de corectare

SUBIECTUL I – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. D	5 puncte
2. B	5 puncte
3. C	5 puncte
4. B	5 puncte
5. C	5 puncte

SUBIECTUL II – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. 2	5 puncte
2. 11	5 puncte
3. 21	5 puncte
4. 14	5 puncte
5. 10	5 puncte

SUBIECTUL III – 40 puncte

1. 20 puncte

<i>Rezolvare</i>
5+5=10 puncte 10 p
10+3=13 puncte10 p

2. 20 puncte

<i>Rezolvare</i>
4+ 3 = 7 lei10 p
18 – 7 =11 lei10 p

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Notă: Oricare altă soluție corectă se punctează corespunzător.

Ministerul Educației și Cercetării
Inspectoratul Școlar Județean Dolj
Școala Gimnazială "Traian" Craiova

CONCURSUL REGIONAL
PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapa regională: 12 APRILIE 2025

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

PROBĂ SCRISĂ
Subiecte pentru clasa I

- *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 (25 puncte)

- Suma numerelor cuprinse între 20 și 24 este:
A. 71 B. 66 C. 64 D. 72
- Scade din succesorul lui 48, predecesorul lui 48. Rezultatul este:
A. 2 B. 0 C. 4 D. 3
- Din ce număr a scăzut Ana numărul 9, dacă a obținut rezultatul 6?
A. 16 B. 3 C. 15 D. 18
- Cu cât este mai mare 96 decât suma numerelor 17 și 24?
A. 39 B. 42 C. 55 D. 67
- Trei periute de dinți costă cu 10 lei mai mult decât 2 periute. O periută costă:
A. 30 lei B. 20 lei C. 10 lei D. 5 lei



Subiectul II (25 puncte)

Scrie răspunsul corespunzător spațiilor punctate.

1. Dacă Mimi ar mai avea 5 lei, ar avea 39 de lei. Pentru a cumpăra o păpușă care costă 55 de lei, îi mai trebuielei.
2. Tudor a cumpărat un pachet cu 24 de biscuiți. Îi dă prietenului său 6 biscuiți și mai cumpără un pachet. Tudor arebiscuiți.
3. Mă gândesc la un număr. Îl adun cu succesorul numărului 69 și obțin predecesorul numărului 100. M-am gândit la numărul..... .
4. Pe un platou erau 8 prune și 13 piersici. Gigel ia 4 prune și pune 3 gutui. Acum sunt fructe pe platou.
5. Pentru a obține 32, adăugăm numărul 18 la numărul.....

Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.

1. Suma a trei numere este 92. Primul număr este cu 9 mai mic decât al doilea, iar suma ultimelor două este 65. Află cele trei numere.

(20 puncte)

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

2. Tatăl are cu 25 de ani mai mult decât fiul și cu 5 ani mai mult decât mama. Dacă mama are 40 de ani, să se afle câți ani va avea fiul peste 10 ani.

(20 puncte)

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of these squares, creating a total of 400 square units. The margins are consistent on all sides, and there are no markings or text on the paper.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

CONCURSUL REGIONAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapă regională

Clasa I

Barem de corectare

SUBIECTUL I – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. b	5 puncte
2. a	5 puncte
3. c	5 puncte
4. c	5 puncte
5. c	5 puncte

SUBIECTUL II – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. 21 lei	5 puncte
2. 42 biscuiți	5 puncte
3. 29	5 puncte
4. 20 fructe	5 puncte
5. 14	5 puncte

SUBIECTUL III – 40 puncte

1. 20 puncte

<i>Rezolvare</i>
$92 - 65 = 27$ (primul număr).....10p
$27 + 9 = 36$ (al II-lea număr)5p
$65 - 36 = 29$ (al III-lea număr)..... 5p

2. 20 puncte

Rezolvare

$$40 + 5 = 45 \text{ ani (tatăl)5p}$$

$$45 - 25 = 20 \text{ ani (fiul).....5p}$$

$$20 + 10 = 30 \text{ ani (va avea fiul).....10p}$$

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Notă: Oricare altă soluție corectă se punctează corespunzător.



Subiectul II (25 puncte)

Scrie răspunsul corespunzător pe spațiile marcate.

1. Rică are 9 ani, iar sora lui are cu 6 ani mai mulți. Peste 5 ani, ei vor avea împreună _____ ani.
2. Un biciclist a parcurs jumătate din traseu și încă 2 km într-o zi. A doua zi, a parcurs restul de 47 km. Traseul are _____ km.
3. Bunica a așezat pe un platou 12 ouă roșii, 8 ouă galbene și 5 ouă albastre. Pentru a fi sigură că a ales cel puțin două ouă albastre fără a vedea culoarea acestora, trebuie să ia _____ ouă.
4. Suma dintre dublul, treimea și împătritul numărului 6 este _____ .
5. În 3 florării sunt 756 de flori. În primele două sunt 568 de flori, iar în a treia sunt cu 79 mai puține decât în prima. În a doua florărie sunt _____ flori.

Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea competă pe spațiul de mai jos.

1. Din cei 24 de elevi din clasa a II-a, un sfert joacă handbal, o treime din rest joacă fotbal, iar restul joacă tenis. Câți elevi joacă tenis?

(20 puncte)

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

2. O carte are 40 de pagini. Câte cifre s-au folosit pentru numerotarea paginilor?

(20 puncte)

[illegible]

Se acordă 10 puncte din oficiu

CONCURSUL REGIONAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapă regională

Clasa a II-a

Barem de corectare

SUBIECTUL I – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. b	5 puncte
2. c	5 puncte
3. d	5 puncte
4. b	5 puncte
5. a	5 puncte

SUBIECTUL II – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. 34 ani	5 puncte
2. 98 km	5 puncte
3. 22 ouă	5 puncte
4. 38	5 puncte
5. 301 flori	5 puncte

SUBIECTUL III – 40 puncte

1. 20 puncte

<i>Rezolvare</i>
24 : 4 = 6 elevi joacă handbal5p
24 - 6 = 18 elevi joacă fotbal și tenis5p
18 : 3 = 6 elevi joacă fotbal.....5p
18 - 6 = 12 elevi joacă tenis.....5p

2. 20 puncte

Rezolvare

$9 - 1 + 1 = 9$ pagini de o cifră4p

$1 \times 9 = 9$ cifre pentru paginile de o cifră.....4p

$40 - 10 + 1 = 31$ pagini de două cifre.....4p

$31 + 31 = 62$ cifre pentru paginile de două cifre.....4p

$9 + 62 = 71$ cifre s-au folosit pentru numerotarea paginilor cărții.....4p

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Notă: Oricare altă soluție corectă se punctează corespunzător.

Ministerul Educației și Cercetării
Inspectoratul Școlar Județean Dolj
Școala Gimnazială "Traian" Craiova

**CONCURSUL REGIONAL
PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”**

Etapă regională: 12 APRILIE 2025

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. Valoarea lui **a** din exercițiul $120 \times 4 - (a + 72 : 9) = 8 \times 20$ este:

- a. 312 b. 15 c. 300 d. 125

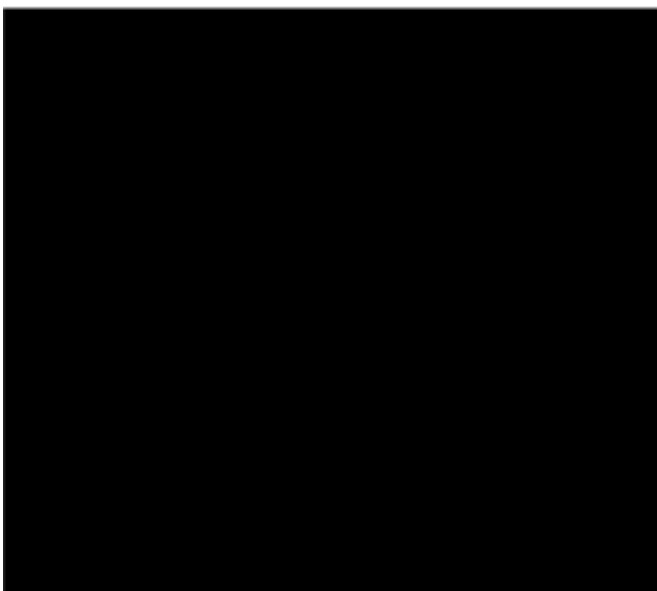
2. **3** cutii cu bomboane costă cât 5 pachete cu biscuiți. Două cutii cu bomboane și un pachet cu biscuiți costă 13 lei.

Câți lei costă o cutie cu bomboane?

- a. 3 lei b. 4 lei c. 5 lei d. 6 lei

3. Află de câte ori este mai mare suma dintre vecinii celui mai mic număr de trei cifre identice și 12 decât sfertul numărului 8.

- a. 114 b. 115 c. 116 d. 117



4. Produsul numerelor **a** și **b** este: $\mathbf{a \times 7 = 56}$; $\mathbf{b = 1000 - 752 - 200 - 6 \times 8}$

a. 12

b. 4

c. 0

d. 8

5. Ce număr poți să îl micșorezi cu o șesime din diferența numerelor 112 și 58 astfel încât să obții răsturnatul produsului numerelor 8 și 9?

a. 36

b. 63

c. 46

d. 64

Subiectul II (25 puncte)

Scrie răspunsul corespunzător pe spațiile punctate.

1. Numărul care împărțit la 4 dă același rezultat ca atunci când scădem 18 din el este.....

2. Ana are de 8 ori mai multe mere decât pere. Dacă sunt cu 63 mai multe mere decât pere, Ana are în total de fructe.

3. Știind că: $\mathbf{a + b + c = 84}$, $\mathbf{a - b = b}$, iar $\mathbf{c = a + b}$, atunci $\mathbf{a =}$, $\mathbf{b =}$ și $\mathbf{c =}$

4. Dora are 3 ani. Peste 6 ani vârsta ei va fi de 4 ori mai mică decât vârsta mamei sale. Mama Dorei are acum.....ani.

5. Sfertul numărului **a** este 5, treimea lui **b** este 8, iar dublul numărului **c** este 16.
Rezultatul calcului **b – a + c** este

Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.

1. Un țăran a avut 130 de păsări: găini și rațe. După ce a vândut la piață un număr dublu de găini față de numărul ratelor, el constată că i-au rămas 25 de găini și 15 rațe.

Câte găini și câte rațe a avut?

(22 puncte)

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Știind că o zambilă costă 3 lei, iar o frezie 4 lei, câți lei va încasa Sonia pe flori?

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black lines. The grid consists of small squares covering the entire area, with no margins or additional markings.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

CONCURSUL REGIONAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapă regională

Clasa a III-a

Barem de corectare

SUBIECTUL I – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. a	5 puncte
2. c	5 puncte
3. d	5 puncte
4. c	5 puncte
5. a	5 puncte

SUBIECTUL II – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. 24	5 puncte
2. 81fructe	5 puncte
3. $a = 28$, $b = 14$, $c = 42$	5 puncte
4. 30 de ani	5 puncte
5. 12	5 puncte

SUBIECTUL III – 40 puncte

1. 22 puncte

Rezolvare		
nr. de rațe / _____ / +15		
nr.de găini / _____ / _____ / +25		4p
$15 + 25 = 40$ (găini și rațe nevândute)		3p
$130 - 40 = 90$ (găini și rațe vândute)		3p
$1 + 2 = 3$ (părți egale)		3p
$90 : 3 = 30$ (rațe vândute)		3p
$30 + 15 = 45$ (rațe a avut țăranul)		3p
$30 \times 2 + 25 = 85$ (găini a avut țăranul)		3p

2. 18 puncte

Rezolvare		
$125 : 5 = 25$ (buchete de frezii)		3p
$25 \times 2 = 50$ (buchete de zambile)		3p
$50 \times 3 = 150$ (zambile)		3p
$150 \times 3 = 450$ (lei încasați pe zambile)		3p
$125 \times 4 = 500$ (lei încasați pe frezii)		3p
$450 + 500 = 950$ (lei încasați pe flori)		3p

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Notă: Oricare altă soluție corectă se punctează corespunzător.

Ministerul Educației și Cercetării
Inspectoratul Școlar Județean Dolj
Școala Gimnazială "Traian" Craiova

**CONCURSUL REGIONAL
PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”**

Etapă regională: 12 aprilie 2025

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 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

Subiectul I (25 puncte)

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Ultima cifră a rezultatului exercițiului $130 \times a + 3 \times 59 + 15$ este:

- a. 0 b. 1 c. 2 d. 3

2. Jumătatea unui număr mărită cu 4 a fost înmulțită cu 6. Produsul obținut a fost micșorat cu 4 și s-a obținut 80. Numărul este:

- a. 20 b. 120 c. 104 d. 114

3. Câte numere de 3 cifre sunt pare?

- a. 409 b. 450 c. 451 d. 499

4. Radu are de 2 ori vârsta lui Mihai, iar Mihai are de 3 ori vârsta Alinei. Dacă Alina are 4 ani, atunci vârsta lui Radu este:

- a. 18 b. 14 c. 12 d. 24

5. Dacă $a : 15 = 15$, atunci valoarea cea mai mare a numărului **a** este:

- a. 225 b. 226 c. 239 d. 230

Subiectul II (25 puncte)

Scrive răspunsul corespunzător pe spațiile punctate.

1. Micșorând cu 25 triplul unui număr natural, obținem un număr cu 125 mai mare decât dublul numărului inițial. Predecesorul acestui număr este _____.
2. O ladă plină cu cartofi cântărește 16 kg, iar lada goală cântărește o optime din masa acesteia. Cartofii din 25 de lăzi cântăresc _____ kg.
3. Suma a două numere este 25. Dacă mărim primul număr cu 2, obținem jumătate din al doilea număr. Numărul cel mic este _____.
4. Cosmin parcurge un traseu cu bicicleta în patru zile. În prima zi parcurge o treime din drum și încă 2 km, a doua zi parcurge o pătrime din rest și încă 3 km. A treia zi parcurge trei cincimi din noul rest și constată că i-au mai rămas de parcurs a patra zi ultimii 12 km. Traseul măsoară _____ km.
5. Un pix, un creion și un stilou costă 17 lei. Un pix costă cât 4 creioane și 3 stilouri costă cât 9 pixuri. Un stilou costă _____ lei.

Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.

1. Patru păpuși costă cu 120 de lei mai mult decât 4 mingi. O minge și o păpușă costă 70 de lei.

Cât costă fiecare jucărie?

20 (punte)

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

2. Cu un sfert din banii pe care îi are, Eva poate cumpăra 2 albume cu 85 de lei bucata, iar din rest, patru stilouri cu 35 de lei bucata și 10 cărți de același fel.

Câți lei costă o carte?

20 (puncte)

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

CONCURSUL REGIONAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapă regională

Clasa a IV-a

Barem de corectare

Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL I – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>		<i>Punctaj</i>
1.	c	5 puncte
2.	a	5 puncte
3.	b	5 puncte
4.	d	5 puncte
5.	c	5 puncte

SUBIECTUL II – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>		<i>Punctaj</i>
1.	149 predecesorul	5 puncte
2.	350 kg	5 puncte
3.	7	5 puncte
4.	69 km	5 puncte
5.	12 lei	5 puncte

SUBIECTUL III – 40 puncte

1. 20 puncte

Rezolvare	
$4p - 4m = 120 \text{ lei} / (:4)$	
$p - m = 30 \text{ lei.}$	5p
$p / \text{_____} / + 30$	
$m / \text{_____} / \text{.....}$	5p
$70 - 30 = 40 \text{ (2 segmente egale)}$	5p
$40 : 2 = 20 \text{ lei (mingea)}$	3p
$20 + 30 = 50 \text{ lei (păpușă)}$	2p

2. 20 puncte

Rezolvare	
$85 \times 2 = 170 \text{ lei (un sfert din bani)}$	5p
$170 \times 4 = 680 \text{ lei (are Eva)}$	5p
$680 - 170 = 510 \text{ lei (restul după ce cumpără albumele)}$	4p
$4 \times 35 = 140 \text{ lei (costă stilourile)}$	3p
$510 - 140 = 370 \text{ lei (costă 10 cărți)}$	2p
$370 : 10 = 37 \text{ lei (costă o carte).....}$	1p

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Notă: Oricare altă soluție corectă se punctează corespunzător.