



# EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2014

## Model 2 Matematică

Județul/sectorul .....

Localitatea .....

Școala .....

Numele și prenumele elevului .....

.....

Clasa a IV-a .....

Băiat ☐

Fată ☐

## Löse folgende Aufgaben!

1. Gegeben sind folgende natürliche Zahlen:



A. 12 651

B. 4 437

C. 2 653

D. 12 183

Finde die Zahl, deren Einerziffer um 3 größer ist als die Hunderterziffer. Kreise den entsprechenden Buchstaben ein.

*Nu se completează de către elev.*  
COD

1.

2.

Finde die Zahl mit 4 Tausendern, 7 Zehnern und 2 Einern. Kreise den entsprechenden Buchstaben ein.



4 720

A.

4 072

B.

4 702

C.

4 207

D.

*Nu se completează de către elev*  
COD

2.

7563

3. Beim Schreiben der Zahl

ist 7 die Ziffer der Tausender, 5 die Ziffer der Hunderter, 6 die Ziffer der Zehner, 3 die Ziffer der Einer.

Schreibe auf die gepunktete Linie, was die Ziffern in der Zahl **4359** bedeuten.



3 ist die Ziffer der.....

4 ist die Ziffer der .....

5 ist die Ziffer der.....

9 ist die Ziffer der.....

Nu se completează de către elev.  
COD

3.

4.

Runde die Zahl **5 641** zum nächstliegenden *Zehner*, *Hunderter* und *Tausender* auf oder ab. Beachte das gegebene Modell.



Modell:

	Zehner	Hunderter	Tausender
<b>6 524</b>	6 520	6 500	7 000

	Zehner	Hunderter	Tausender
<b>5 641</b>			

Nu se completează de către elev.  
COD

4.

5. Eine CD mit Zeichentrickfilmen kostet 28 Lei. Oanas Mutter kauft 7 CDs, alle zum selben Preis.

Durch welche Rechnung erfährt Oanas Mutter, was sie für 7 CDs bezahlen muss? Kreise den passenden Buchstaben ein.



A.  $28 : 7$

B.  $28 + 7$

C.  $28 \times 7$

D.  $28 - 7$

*Nu se completează de către elev.*  
COD

5.

6. Gabriela hat Kärtchen, auf denen Rechnungen mit natürlichen Zahlen stehen.

Verbinde die Rechnungen mit dem passenden Ergebnis.



$100 \times 10 =$

1

$10 \times 10 =$

0

$10 \times 1 =$

100

$1\,000 \times 0 =$

10

1000

*Nu se completează de către elev.*  
COD

6.

7. An einem Autorennen nehmen vier Autos teil, die mit verschiedenen Geschwindigkeiten fahren. Jeder Geschwindigkeit entspricht eine der unteren Rechnungen.

Berechne die Geschwindigkeit jedes Autos und schreibe das Ergebnis ins Kästchen.



**36 x 4 =**

$$56 + 81 =$$

$$560 : 4 =$$

$$416 - 280 =$$

Du kannst die Rechnungen hier durchführen.

[illegible]

*Nu se completează de către elev.*  
COD

7.

Page 10

**8.**

Die Zahl 1 315 wird mit römischen Ziffern so geschrieben:

### A. MCXXXV

## B. MCCXVI

### C. MCXXVII

#### D. MCCCXV



---

*Nu se completează de către elev.*  
COD

**8.**

11/11/2019

9. Die Rechnung:  $825 + 5 \times (3272 - 475)$  enthält drei Rechenoperationen.  
 $\begin{matrix} & 1 & 2 & & 3 \end{matrix}$

Welches ist die Reihenfolge der Rechenoperationen? Kreise den entsprechenden Buchstaben ein.



A. 2 3 1

B. 3 2 1

C. 1 3 2

D. 2 1 3

Nu se completează de către elev.  
COD

9.

10. In der unteren Tabelle darf jede Reihe und jede Kolonne die Ziffern von eins bis fünf nur ein Mal enthalten.

Fülle die leeren Kästchen aus.

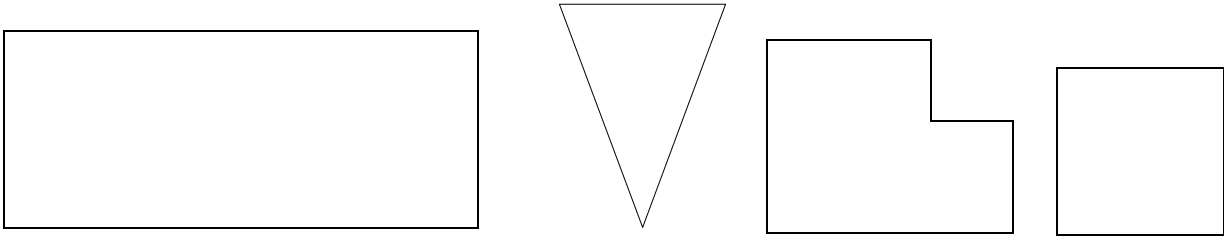


	4	3	2	1
4	3	2		5
3	2	1	5	4
2	1	5		
1	5		3	2

Nu se completează de către elev.  
COD

10.

11. Irina hat von den unteren Figuren nur das Dreieck ausgemalt.



Male auch du das Dreieck aus.

*Nu se completează de către elev.*  
COD

11.

12. Anna hat einige Messungen vorgenommen.

Verbinde mit einer Linie die Bezeichnung der Messung (Kolonne A) mit dem Ergebnis, das Anna erhalten könnte (Kolonne B).



**A**

Das Alter des Großvaters
Die Dauer eines Films
Die Entfernung zwischen zwei Städten
Die Masse eines Weizensacks
Der Wert eines Buchs
Die Länge eines Fußballplatzes

**B**

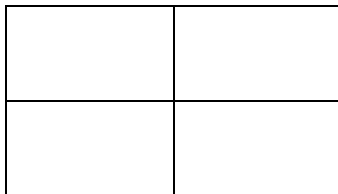
10 Jahre
90 m
40 kg
75 Jahre
10 Lei
2 Stunden
80 km

*Nu se completează de către elev.*  
COD

12.

13. Vlad hat eine Schokolade bekommen, die so wie im unteren Rechteck in gleiche Teile eingeteilt ist. Er gibt seiner Schwester ein Viertel der Schokolade.

Schraffiere (färbe) das Schokoladenstück, das Vlad seiner Schwester gibt.

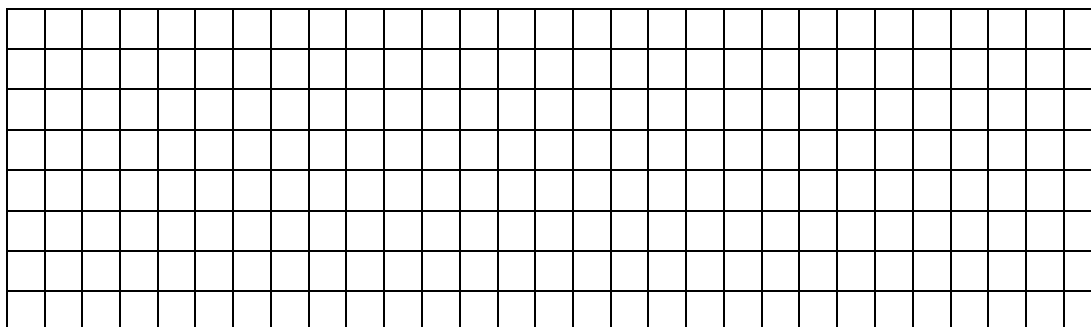


*Nu se completează de către elev.*  
COD

13.

14.

Zeichne unten ein Quadrat mit der Seitenlänge von 6 Kästchen. Verwende Lineal und Bleistift.



*Nu se completează de către elev.*  
COD

14.



15. Alina wollte erfahren, wie viel ihr Hase wiegt. Sie stieg auf die Waage und diese zeigte 37 kg an. Dann stieg sie zusammen mit dem Hasen auf die Waage, die nun 40 kg anzeigte.

Wie viele kg wiegt Alinas Hase?



\_\_\_\_\_ Kilogramm

*Nu se completează de către elev.*  
COD

15.

16.

Schreibe den Bruch, der darstellt, was 2 Monate von den zwölf Monaten eines Jahres sind.



\_\_\_\_\_

*Nu se completează de către elev.*  
COD

16.

17. Der Arzt hat einem Kranken empfohlen, seine Medikamente alle 6 Stunden einzunehmen. Der Kranke beginnt die Behandlung um 7:30 Uhr.

Um wie viel Uhr muss er wieder Medikamente einnehmen? Kreise den Buchstaben für die richtige Antwort ein.



A. 13:00

B. 12:30

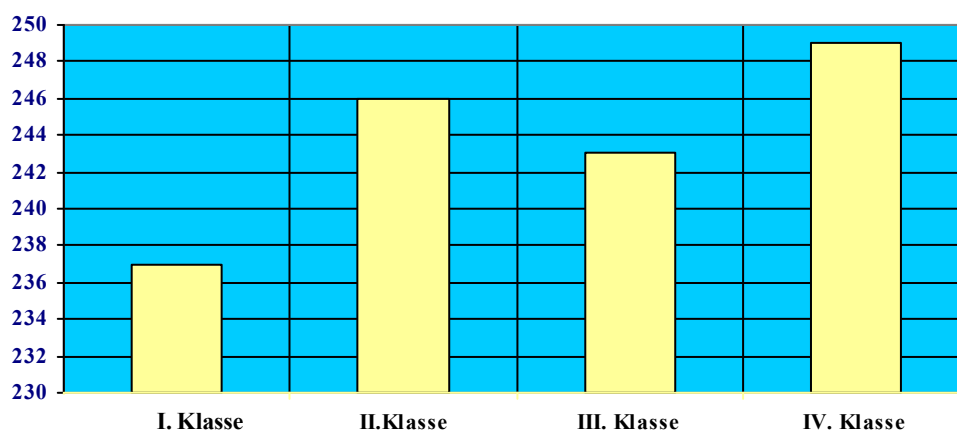
C. 14:30

D. 13:30

*Nu se completează de către elev*  
COD

17.

18. Unten ist die Anzahl der Schüler in den Grundschulklassen einer Schule dargestellt. Dana sagt, die Anzahl der Schüler der IV. Klassen ist gleich mit der Summe der Anzahl der Schüler aus den I. und II. Klassen.



Schreibe unten, ob Danas Satz richtig oder falsch ist.



Nu se completează de către elev.  
COD

18.

19. Virgil tauscht Spielsachen mit seinen Freunden Adrian und Bianca. Für jeden Zinnsoldaten bekommt er von seinen Freunden je drei Spielsachen, wie in der Tabelle angegeben.

Das Kind	Anzahl der gegebenen Spielsachen	Anzahl der bekommenen Spielsachen
Virgil	10 Soldaten	30 (Autos und Bälle)
Adrian	18 Autos	6 Soldaten
Bianca	12 Bälle	... Soldaten

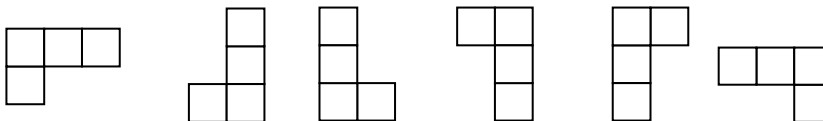
Schreibe in die Tabelle, wie viele Soldaten Bianca bekommt.

Nu se completează de către elev.  
COD

19.

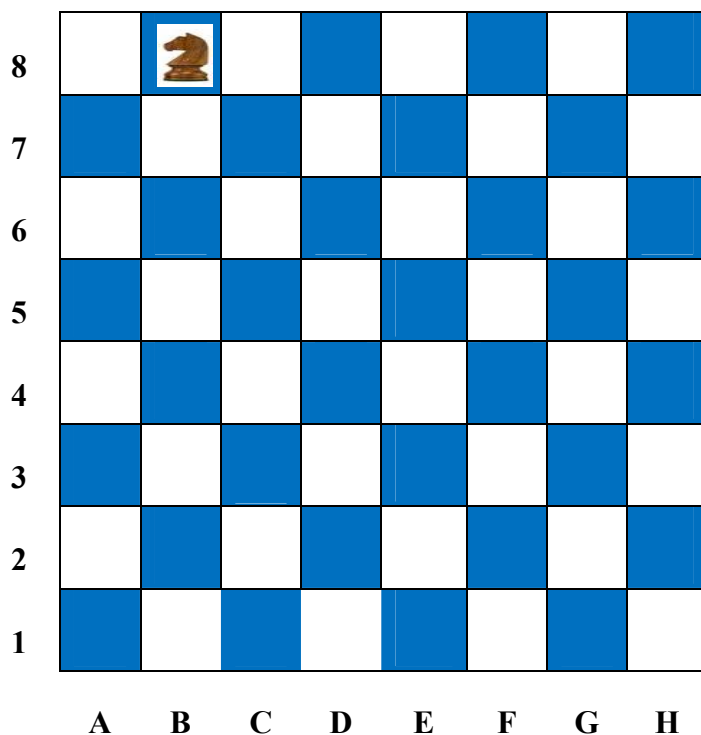


20. Beim Schachspiel darf man das Pferd (den Springer) nur in L-Form bewegen, wie in jedwelcher der unteren Zeichnungen.



Das Pferd befindet sich auf dem Schachbrett auf dem Feld B8 und muss mit möglichst wenigen Schachzügen auf D3 gelangen.

Zeichne auf das Schachbrett einen möglichen Schachzug von B8 nach D3.



Nu se completează de către elev.  
COD

20.

**FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!**  
**MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!**