



EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2019

MATEMATICĂ Test 2

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

I. ZAHLEN



Im Jahr **1 827** erfand der Rumäne Petrache Poenaru den modernen Füller von heute. Wie zerlegt man diese Jahreszahl in Tausender, Hunderter, Zehner und Einer?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. $1\,000 + 80 + 20 + 7$
- B. $1\,000 + 800 + 20 + 7$
- C. $100 + 800 + 20 + 7$
- D. $1\,000 + 8\,000 + 200 + 70$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Im Jahr **MDCCCXXII**, begann in Birmingham, einer Stadt in England, die Herstellung der Füller in einer Fabrik.

Wie wird diese Zahl mit **arabischen Ziffern** geschrieben?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. 1722
- B. 1812
- C. 1822
- D. 1902

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Eine Fabrik stellt jährlich **67 840** Schachteln mit Füllern her. Welches ist der **Vorgänger** und der **Nachfolger** dieser Zahl?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. 67 840 und 67 841
- B. 67 838 und 67 840
- C. 67 839 und 67 840
- D. 67 839 und 67 841

Nu se completează de către elev.
COD

3.



Adi hat in seinem Federmäppchen 12 Tintenpatronen. Er verwendet ein Viertel seiner Tintenpatronen. Welche Darstellung entspricht der Anzahl der verwendeten Patronen?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



A.



B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.
COD

4.



Der Rumäne Petrache Poenaru wurde im Jahre **1 799** geboren. Runde die Jahreszahl auf **die Hunderter**.

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. 1 700
- B. 1 790
- C. 1 800
- D. 1 810

Nu se completează de către elev.
COD

5.



Petrache Poenaru wurde im Kreis..... geboren. Ordne die Zahlen aus der Tabelle in **fallender Reihenfolge** und finde heraus, in welchem **Kreis** er geboren wurde.

Zahl	1 017	14 170	1 440	41 710	1 041	11 107
Entsprechender Buchstabe	A	Â	C	V	E	L

Schreibe die Zahlen aus der Tabelle in fallender Reihenfolge und den rumänischen Namen des Kreises auf die Linien.



.....
.....

Nu se completează de către elev.
COD

6.



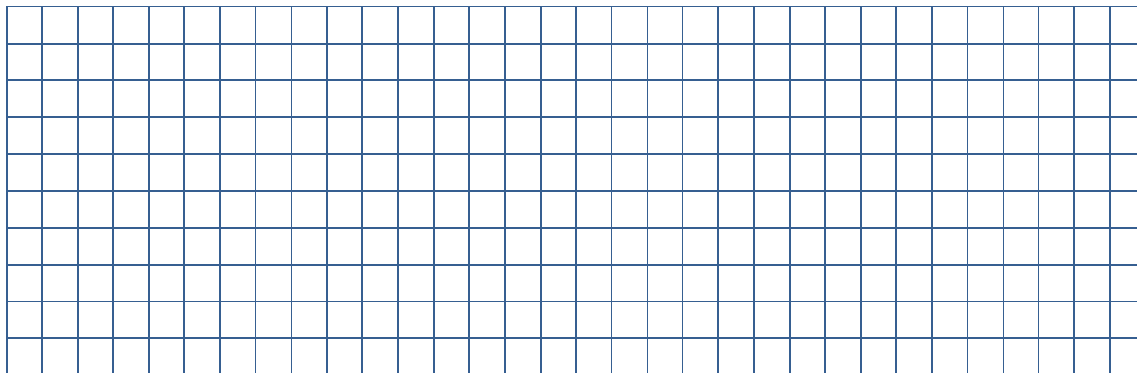
Ein Füller kostet 145 Lei und ein Kugelschreiber 5 mal weniger. Wieviel Lei braucht Hans, um zwei Füller und einen Kugelschreiber zu kaufen?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.



.....

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.
COD

7.



An einem Wettbewerb für Schönschreiben nehmen 1 402 Schüler teil.

Es sind um 186 mehr Mädchen als Jungen.

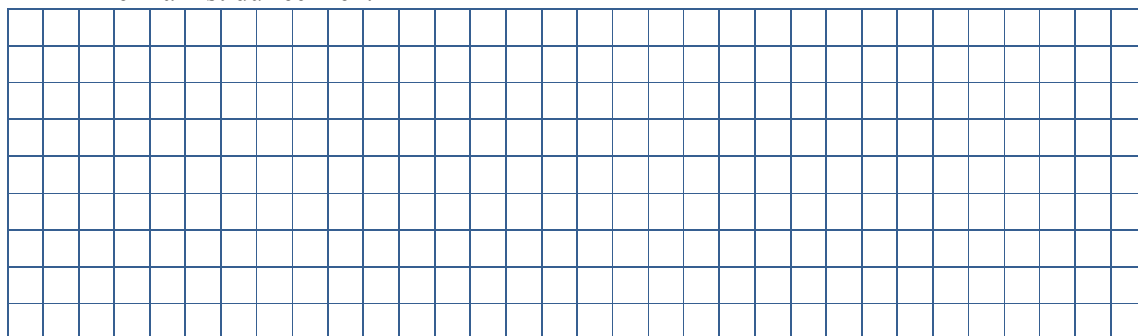
Wie viele Mädchen und wie viele Jungen nehmen teil?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.



.....

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.

COD

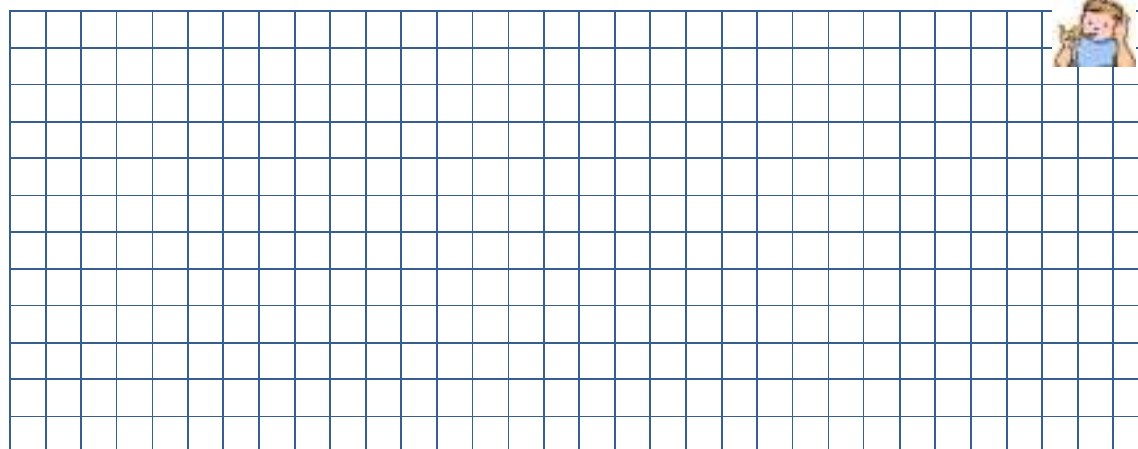
8.



Mit ihrem Füller schrieb Mirela bis jetzt 4 000 Wörter in Religion, um 9 000 Wörter mehr in Mathematik und in Rumänisch so viele, wie in Religion und Mathematik zusammen. Sie möchte bis ans Ende des Schuljahres 53 000 Wörter insgesamt schreiben.

Wie viele **Wörter** muss sie noch schreiben?

Schreibe den Lösungsplan.



Nu se completează de către elev.

COD

9.

II. GEOMETRIE UND MESSUNGEN



Petrache Poenaru hat die rumänische Fahne entworfen. Mit welcher **geometrischen Figur** ähnelt die Form der Fahne?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. Quadrat
- B. Dreieck
- C. Kreis
- D. Rechteck



Nu se completează de către elev.

COD

10.



Die Menge der Tinte aus einem Tintenfass misst man in...

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. Zentimeter
- B. Kilogramm
- C. Minuten
- D. Milliliter



Nu se completează de către elev.

COD

11.



Eine volle Tintenpatrone reicht Peter aus, um 75 Minuten ununterbrochen zu schreiben. Er beginnt um 15:30 Uhr. Um wieviel **Uhr** geht die Tinte aus?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. 16:45
- B. 17:00
- C. 17:20
- D. 17:40

Nu se completează de către elev.

COD

12.



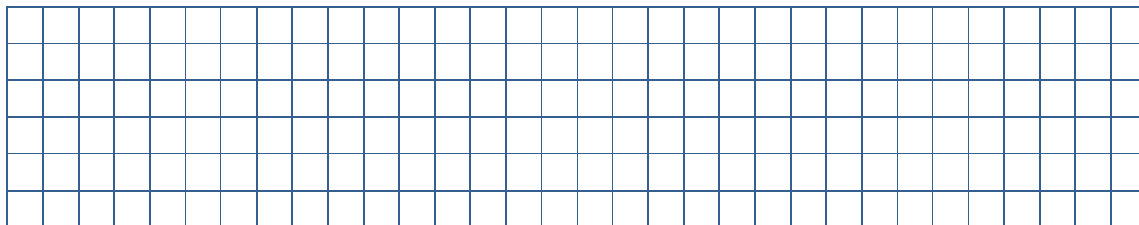
Führe die Rechnung unter dem Füller durch, um zu erfahren, in welchem Jahr der erste Rumäne (Poenaru) mit dem Zug gefahren ist. Er fuhr die Strecke von Liverpool nach Birmingham.



$$978 - 9 \times 9 + 1868 : 2$$

Schreibe das Ergebnis auf die Linie.

Hier kannst du rechnen.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

13.

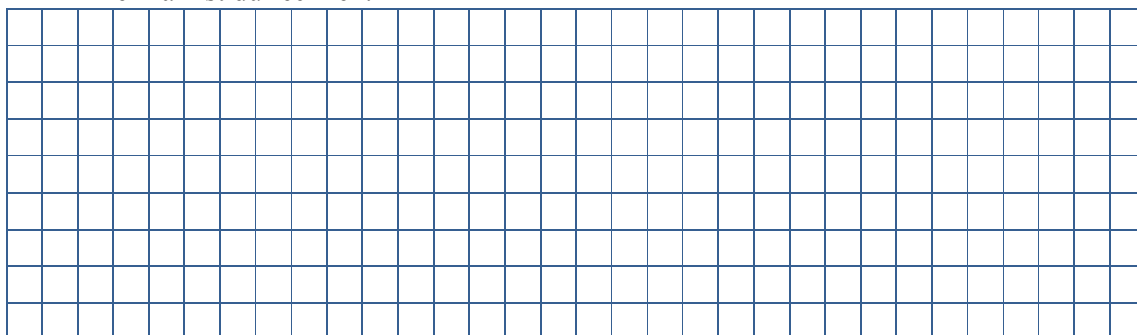


In zwei Tintenfassern sind 107 ml Tinte. Nachdem man aus dem ersten Tintenfass 19 ml und aus dem zweiten 22 ml Tinte verbraucht hat, bleibt in jedem Fass dieselbe Menge Tinte. Wieviel ml Tinte waren im ersten Tintenfass?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.



Hier kannst du rechnen.



.....

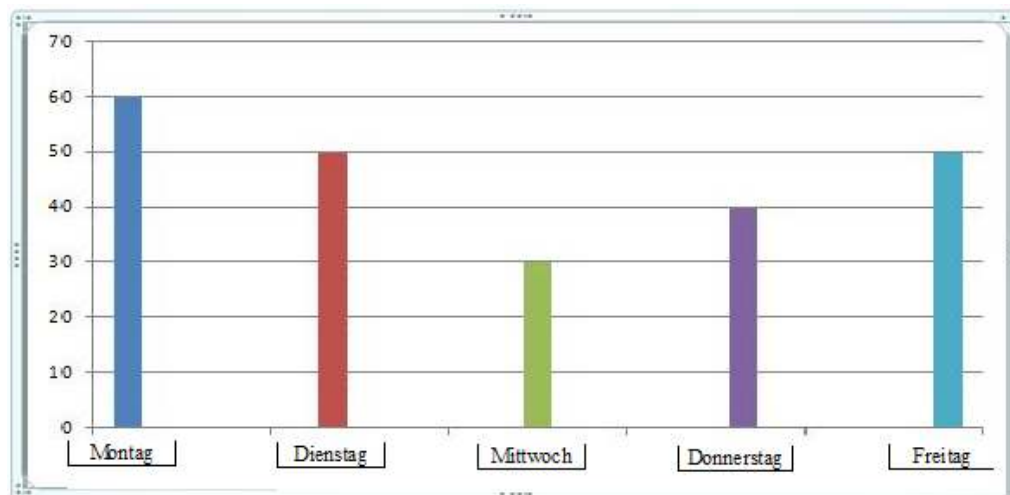
Nu se completează de către elev.
COD

14.

III.DATEN-DARSTELLUNG



Die Schüler einer vierten Klasse haben im Rahmen einer Spendenaktion Schulsachen gesammelt. Die Anzahl der Pakete mit Schulsachen, die gesammelt wurden, ist im unteren Diagramm angegeben. An zwei Wochentagen wurde die gleiche Anzahl Pakete mit Schulsachen gepackt.



Schreibe auf die Linie, welches die zwei Wochentage sind und wie viele Pakete an diesen Tagen gepackt wurden.

Nu se completează de către elev.

COD

15.



**HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH, DU HAST ES GESCHAFFT!
DANKE, DASS DU MITGEMACHT HAST!**

Wenn dir Zeit bleibt, male den Füller aus!

