



EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2019

MATEMATICĂ

Test 1

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

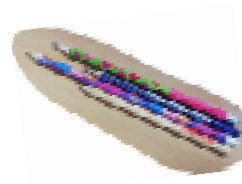
.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

I. ZAHLEN



Im Jahr **1795** erfand Nicolas-Jacques Conté den modernen Bleistift von heute. Wie zerlegt man diese Jahreszahl in Tausender, Hunderter, Zehner und Einer?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. $1000 + 70 + 90 + 1$
- B. $1000 + 700 + 90 + 5$
- C. $100 + 700 + 90 + 5$
- D. $1000 + 7000 + 900 + 50$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Im Jahr **MDCLXII**, begann in Nürnberg, einer Stadt in Deutschland, die Herstellung der Bleistifte in einer Fabrik. Wie wird diese Zahl mit **arabischen Ziffern** geschrieben?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. 1412
- B. 1512
- C. 1662
- D. 1672

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Eine Fabrik stellt jährlich **80 690** Schachteln mit Bleistiften her. Welches ist der **Vorgänger** und der **Nachfolger** dieser Zahl?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. 80 690 und 80 691
- B. 80 688 und 80 690
- C. 80 689 und 80 690
- D. 80 689 und 80 691

Nu se completează de către elev.

COD

3.



Andi hat in seinem Federmäppchen 12 Buntstifte. Er benützt ein Viertel seiner Buntstifte. Welche Darstellung entspricht der Anzahl der verwendeten Buntstifte?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.

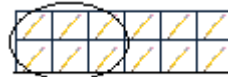


A.

B.

C.

D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.



Der Franzose Bernard Lassimone erfand im Jahre **1828** den Spitzer. Runde die Jahreszahl auf **die Hunderter**.

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



A. 1 800

B. 1 820

C. 1 830

D. 1 900

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Nicolas-Jacques Conté wurde in geboren. Ordne die Zahlen aus der Tabelle in **fallender Reihenfolge** und finde heraus, in welchem **Land** er geboren wurde.

Zahl	17 014	17 140	1 740	71 410	17041	71 104
Entsprechender Buchstabe	T	A	A	F	N	R

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



.....
.....

Nu se completează de către elev.
COD

6.

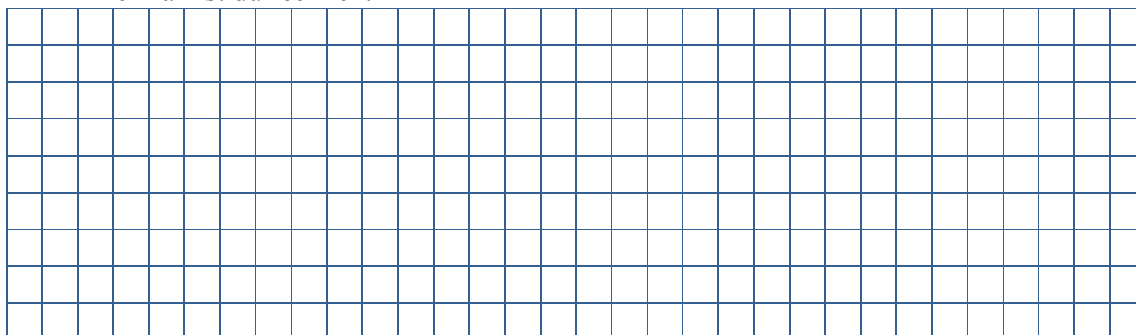


Eine Schachtel Buntstifte kostet 18 Lei und ein Federmäppchen 3mal mehr. Wieviel Lei braucht Roxana, um 1 Schachtel Buntstifte und 4 Federmäppchen zu kaufen?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.



Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.
COD

7.



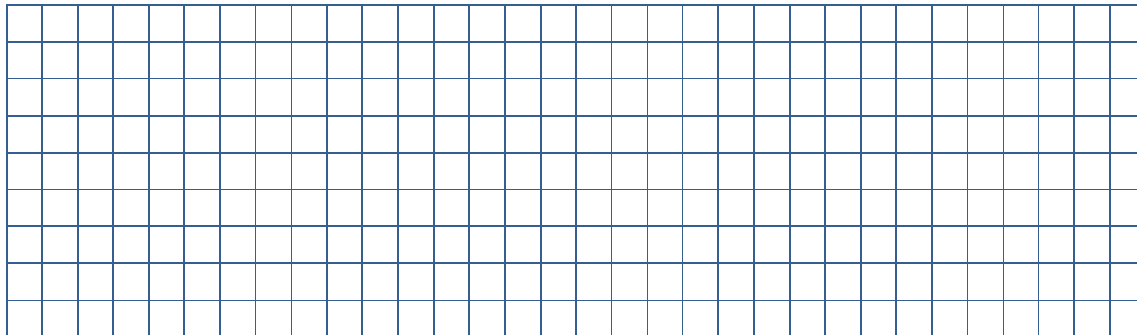
An einem Zeichenwettbewerb nehmen 1 208 Schüler teil.
Es sind um 254 mehr Mädchen als Jungen.
Wie viele Mädchen und wie viele Jungen nehmen teil?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.



.....

Hier kannst du rechnen.



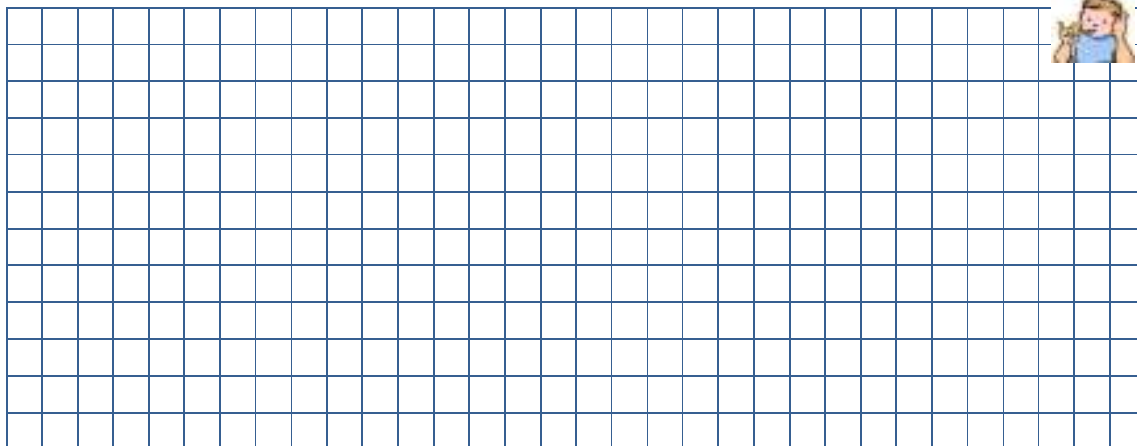
Nu se completează de către elev.
COD

8.



Hans schreibt mit dem Bleistift in sein Tagebuch. Mit diesem Bleistift kann man 45 000 Wörter schreiben. Im Januar schreibt er 7 000 Wörter, im Februar um 4 000 Wörter mehr als im Januar und im März so viele Wörter, wie im Januar und Februar zusammen.
Wie viele **Wörter** kann er noch mit diesem Bleistift schreiben?

Schreibe den Lösungsplan.



Nu se completează de către elev.
COD

9.

II. GEOMETRIE UND MESSUNGEN



Mit welchem **geometrischen Körper** ähnelt die Form des Bleistifthalters im Bild?



Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. Würfel
- B. Kugel
- C. Zylinder
- D. Quader

Nu se completează de către elev.

COD

10.



Die **Länge** eines Bleistifts misst man in...

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. Zentimeter
- B. Gramm
- C. Minuten
- D. Liter

Nu se completează de către elev.

COD

11.



Elisa fängt um 15:45 Uhr an, das Porträt ihrer Bankkollegin zu zeichnen und beendet es um 17:15 Uhr. Wie viele **Minuten** hat sie benötigt?

Kreise den richtigen Buchstaben ein.



- A. 40 Minuten
- B. 50 Minuten
- C. 80 Minuten
- D. 90 Minuten

Nu se completează de către elev.

COD

12.



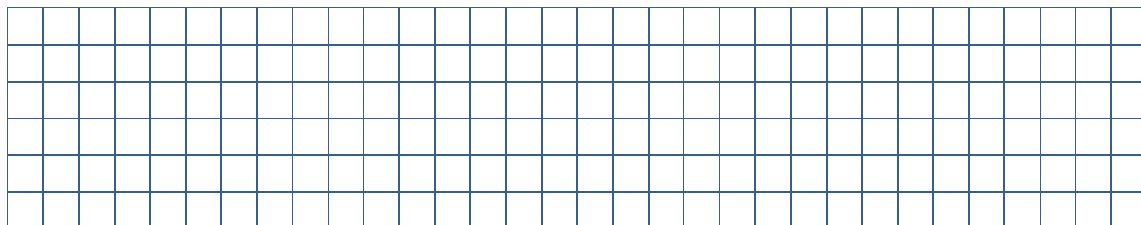
Führe die Rechnung unter dem Bleistift durch, um zu erfahren, wie viele m der längste Bleistift der Welt misst, der in Kuala Lumpur in Malaysia ausgestellt ist.



Schreibe das Ergebnis auf die Linie.

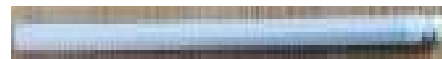
$$1 \times 16 + 56 : 7 - 2$$

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.
COD

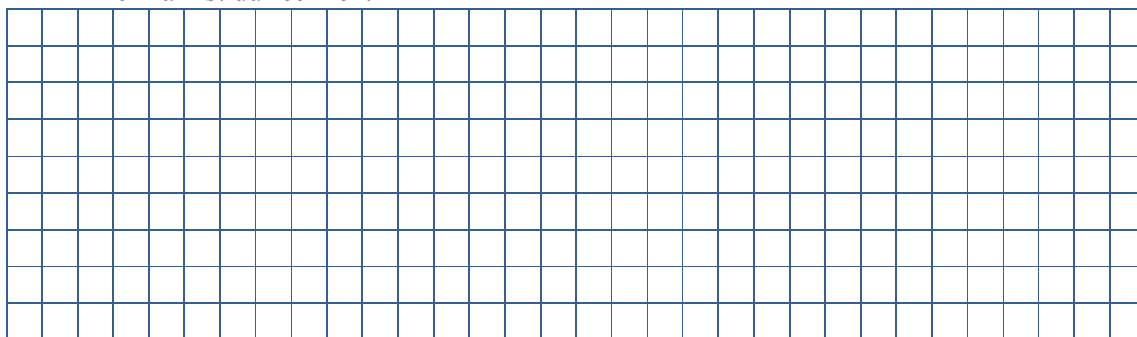
13.



In einen Laden brachte man 5 Schachteln zu je 97 Bleistiften. In der ersten Woche verkaufte man 2 Schachteln und noch 61 Bleistifte. Wie viele Bleistifte blieben übrig?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.

Hier kannst du rechnen.



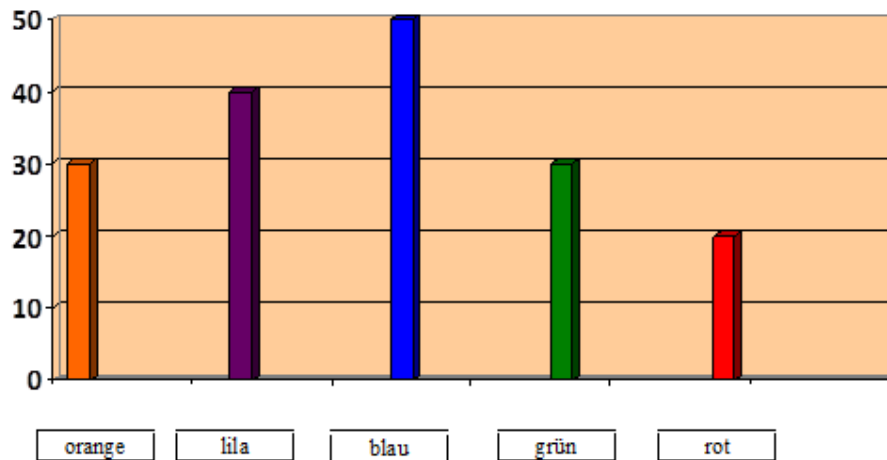
Nu se completează de către elev.
COD

14.

III.DATEN-DARSTELLUNG



Laut einer Umfrage benützen die Grundschüler beim Malen fünf Farben. Die Lieblingsfarben und die Anzahl der befragten Schüler sind in dem unteren Diagramm angegeben. Zwei Farben werden von derselben Schüleranzahl bevorzugt.



Schreibe auf die Linie, welches die zwei Farben sind und wie viele Schüler sie gewählt haben.



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 Bleistift aus!**

