



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2021**

**MATEMATICĂ
Test 2**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Schon über hundert Jahre haben zahlreiche Entdecker geographische Expeditionen durchgeführt und haben somit neue Orte und Wege zu diesen Orten gefunden. Beginnend mit dem 20. Jahrhundert erforscht man die Tiefe des Meeres, die Erde und das Weltall. Führe folgenden Test durch, um neue Informationen über die Expeditionen zu erfahren. Viel Erfolg!



I. ZAHLEN



Der Norweger Roald Amudsen war der erste Mensch, der im Jahr 1 911 am Südpol ankam. Wie zerlegt man die Zahl 1 911 in Tausender, Hunderter, Zehner und Einer?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. $1000 + 100 + 90 + 1$
- B. $1000 + 900 + 10 + 1$
- C. $1000 + 100 + 10 + 1$
- D. $1000 + 900 + 10 + 9$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Im Jahre MCDLXXXVII entdeckte der Portugiese Bartolomeo Diaz die südlichste Landspitze Afrikas.

Wie schreibt man diese Jahreszahl mit arabischen Ziffern?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. 1478
- B. 1458
- C. 1487
- D. 1427

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Die Entfernung zwischen Bukarest und Los Angeles beträgt 10568 km. Welches sind der Vorgänger und der Nachfolger der Zahl 10568?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. 10569 und 10570
- B. 10567 und 10568
- C. 10560 und 10570
- D. 10567 und 10569



Nu se completează de către elev.

COD

3.

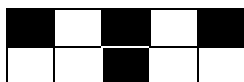


Auf einem Segelschiff waren vier Zehntel der Seeleute Griechen. Welches Bild entspricht dem Bruch vier Zehntel?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



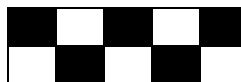
A.



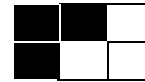
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.



Im Jahre 1969 landete der erste Mensch, der amerikanische Astronaut Neil Armstrong, auf dem Mond. Runde die Zahl 1969 zu den Hundertern.

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



A. 2000

B. 1970

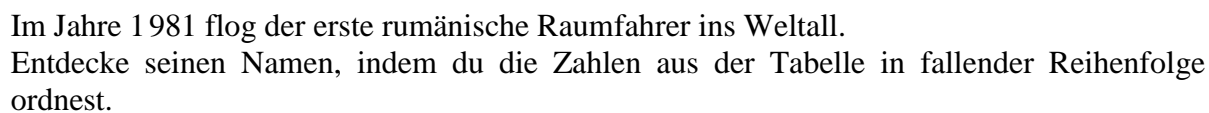
C. 1900

D. 1000

Nu se completează de către elev.

COD

5.



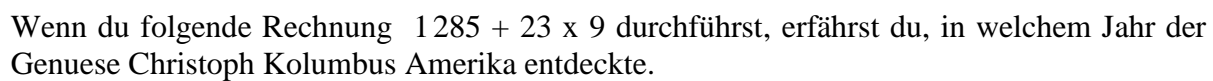
| | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Zahl | 49 | 14 999 | 19 449 | 10 49 | 4 | 9 094 | 994 | 14 |
| Buchstabe | R | R | P | N | U | U | A | I |

Schreibe unten den Namen des Raumfahrers.



Nu se completează de către elev.
COD

6.



Hier kannst du rechnen.

[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

7.



324 Frauen, Männer und Kinder besuchten das Museum der Landkarten an einem Tag. Davon waren 119 Männer. Die Anzahl der Kinder war viermal größer als die Anzahl der Frauen.

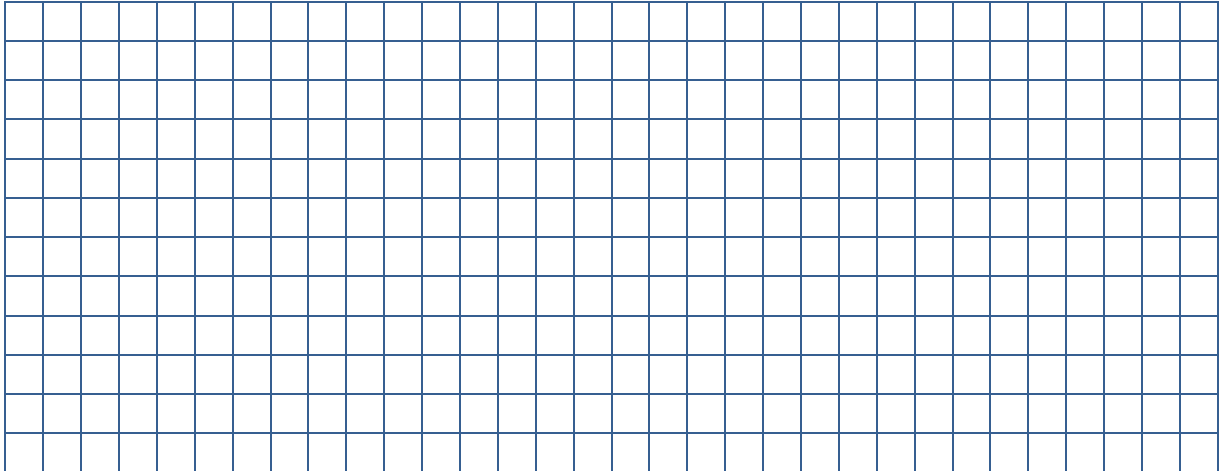
Wie viele Kinder besuchten das Museum an diesem Tag?

Löse die Aufgabe und schreibe unten die Antwort.



.....

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.

COD

8.



Bei der Theaterpremiere „Die Reise auf der Erde“ verkaufte man alle Karten für 2 814 Lei. 49 Karten wurden zu dem Preis von 24 Lei pro Karte verkauft. Die anderen Karten verkaufte man zu dem Preis von 18 Lei pro Karte.

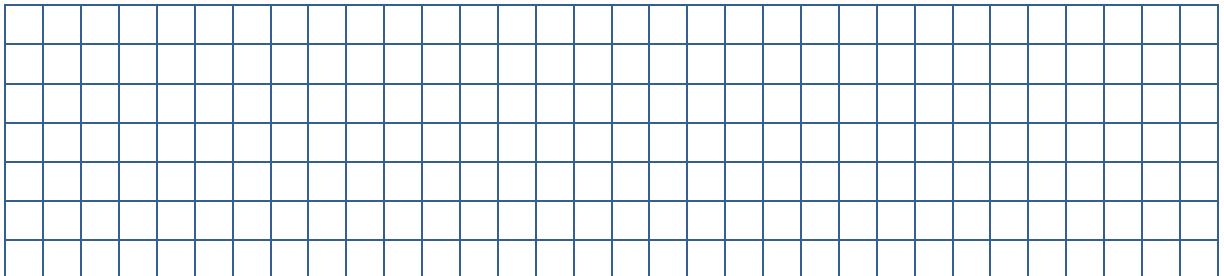
Wie viele Karten zu je 18 Lei verkaufte man?

Löse die Aufgabe und schreibe unten die Antwort.



.....

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.

COD

9.



In einem Laden verkauft man einen Globus, 86 Atlanten und Lexikons. Die Anzahl der Lexikons stellen die Hälfte der Anzahl der Atlanten dar. Ein Globus kostet 97 Lei, ein Atlas 100 Lei und ein Lexikon 68 Lei.

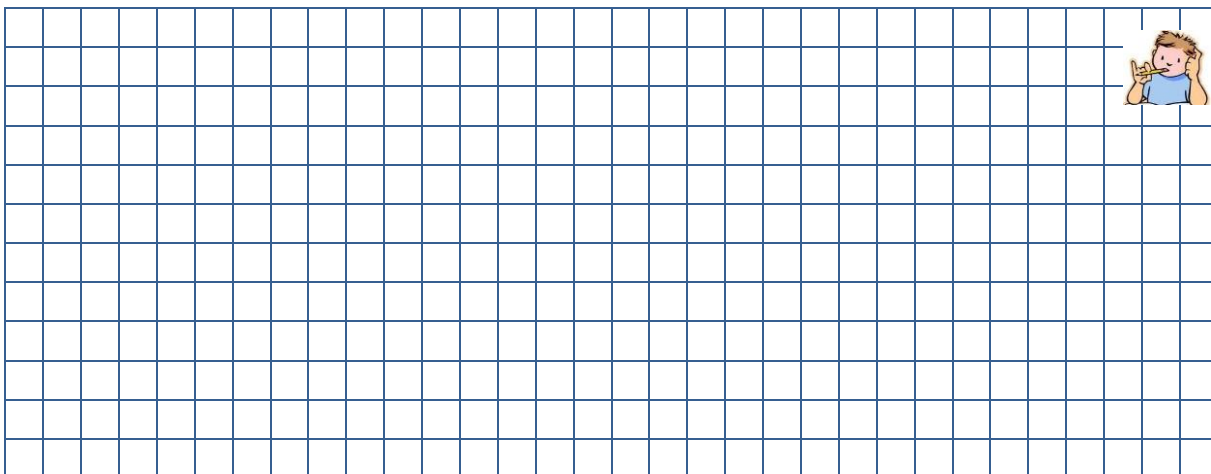
Berechne, wie viel Lei dieser Laden für alle verkauften Dinge einnimmt.

Löse die Aufgabe und schreibe unten die Antwort.



.....

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.

COD

10.



**GLÜCKWUNSCH, DU HAST DIE HÄLFTE
GESCHAFFT!
WEITER SO!**

II. GEOMETRISCHE FIGUREN UND MESSUNGEN



Mit welchem geometrischen Körper ähnelt dieser Koffer?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



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

Nu se completează de către elev.

COD

11.



Die **Masse** eines Astronautenanzugs misst man in ...

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

- A. Liter B. Stunden C. Kilogramm D. Meter

Nu se completează de către elev.

COD

12.



Jean hat ein Puzzle mit den großen Entdeckern gekauft. Er beginnt das Puzzle um 11:30 Uhr zusammenzustellen und ist nach 120 Minuten fertig.

Um wie viel Uhr ist das Puzzle fertig?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

- A. 13:00 Uhr B. 13:15 Uhr C. 13:30 Uhr D. 14:15 Uhr

Nu se completează de către elev.

COD

13.



Die Expedition von Bartolomeo Diaz begann am Anfang der letzten Augustwoche des Jahres 1487 und dauerte bis Dezemberende des Jahres 1488.

Wie viele Monate und wie viele Wochen dauerte die Expedition?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. sechzehn Monate und eine Woche
- B. fünfzehn Monate und eine Woche
- C. siebzehn Monate und eine Woche
- D. vierzehn Monate und eine Woche

Nu se completează de către elev.

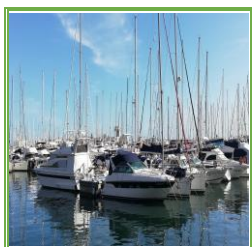
COD

14.



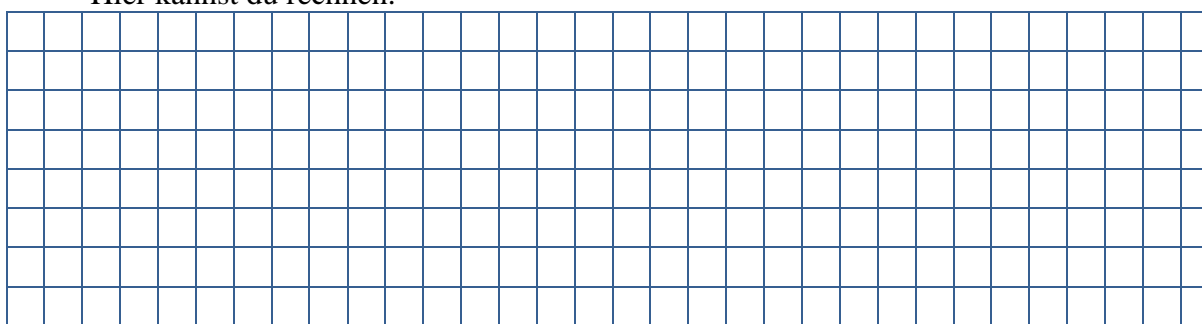
Geos quadratförmiges Puzzle aus dem Bild unten hat eine Seite von 72 cm.

Wie viele cm misst der Umfang des Puzzles?



Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.

Hier kannst du rechnen.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

15.



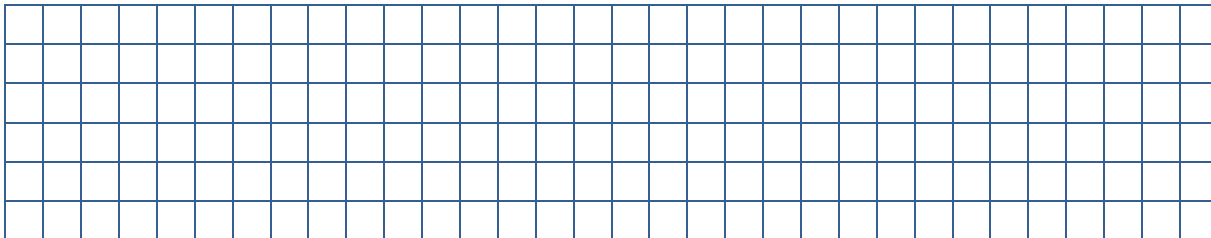
Führe folgende Rechnung unter dem Bild durch und berechne, wie viel das 3D-Modell des Segelschiffs von Christoph Kolumbus kostet.

Schreibe unten die Antwort.



$$476 : 4 + 47 \times 7$$

Hier kannst du rechnen.



..... lei.

Nu se completează de către elev.
COD

16.

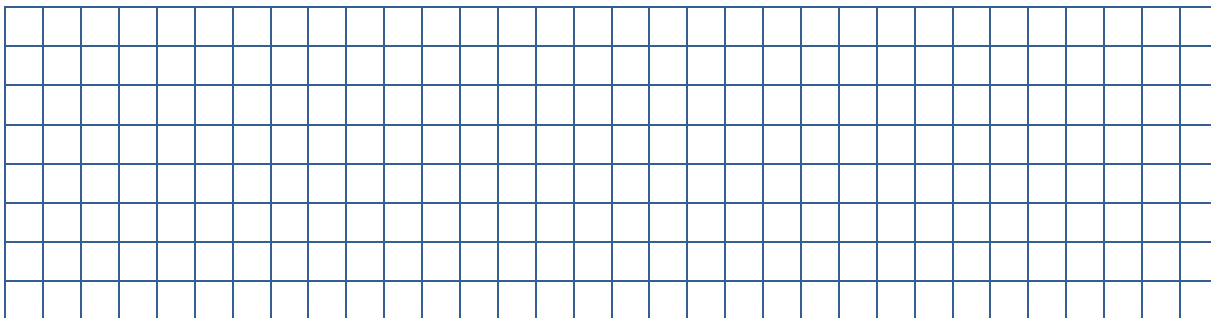


Für die Expedition auf dem Rhein füllt der Kapitän den Tank seines Motorboots mit 375 l Dieselöl. Die Hinreise dauert 8 Stunden und die Rückreise 12 Stunden. Das Motorboot verbraucht 25 l Dieselöl pro Stunde.

Wie viele Liter Dieselöl brauchen noch, damit das Boot wieder zu seinem Abfahrtsort zurückfahren kann?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.

Hier kannst du rechnen.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

17.



| | Anca | Eugen | Sanda |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Geschichte | 63 Punkte | 59 Punkte | 58 Punkte |
| Erdkunde | 47 Punkte | 56 Punkte | 60 Punkte |
| Literatur | 62 Punkte | 54 Punkte | 56 Punkte |

[illegible]

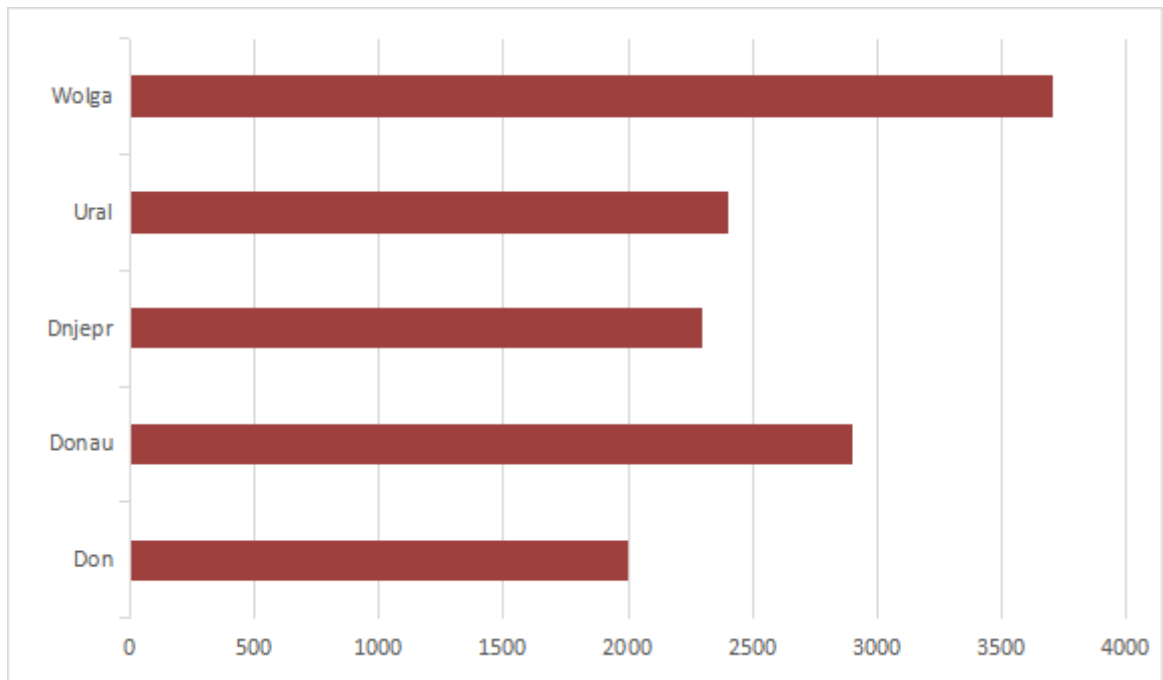
| August 2021 | | | | | | |
|-------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|
| Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag | Samstag | Sonntag |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |



11



In der Darstellung von unten befinden sich die Namen und die Längen der längsten Ströme Europa in km ausgedrückt.. Wie heißen die zwei kürzesten Ströme?



Schreibe auf die Linie die Namen der zwei Ströme.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

20.



GLÜCKWUNSCH, DU HAST ES GESCHAFFT!
DANKE FÜR DAS MITMACHEN!

**Wenn du willst, kannst du dieses U-Boot
ausmalen!**

