



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2024**

**MATEMATICĂ
Test 2**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐



Der Hund (auch Haushund genannt), das erste gezähmte Haustier, zählt zu den beliebtesten Haustieren, weil er ein nettes, liebes und geheimnisvolles Tier ist.

Löse den Test und du wirst Informationen über dieses Tier erfahren!

I. ZAHLEN



2138 Hunde verschiedener Rassen nahmen an einem Wettbewerb in Bukarest teil. Wie **schreibt** man die natürliche Zahl 2138 mit Buchstaben?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. zwei tausend ein hundert acht und dreißig
- B. zwei tausendeinhundert acht und dreißig
- C. zweitausendeinhundertachtunddreißig
- D. zwei tausendeinhundertachtunddreißig

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Die Hündin Laika flog als erstes Lebewesen im Jahre **MCMLVII** ins Weltall. Wie schreibt man diese Zahl mit **arabischen Ziffern**?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. 1947
- B. 1956
- C. 1957
- D. 1967

Nu se completează de către elev.

COD

2.

**3**

Das Hundeskelett besteht aus mindestens 270 Knochen.

Welche sind **der Vorgänger** und **der Nachfolger** der natürlichen Zahl 270 ?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. 269 und 270
- B. 2699 und 2701
- C. 270 und 271
- D. 269 und 271

Nu se completează de către elev.

COD

3.

**4**

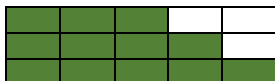
Ein **Drittel** der Gesamtanzahl der Hunde, die an einem internationalen Wettbewerb teilgenommen haben, gehörten zu der Rasse Caniche.

Welche Darstellung entspricht diesem Bruchteil?

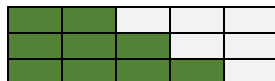
Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



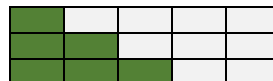
A.



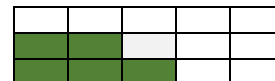
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

**5**

Die Hunde haben etwa 1700 Geschmacksknospen.

Runde die natürliche Zahl 1700 zu den **Tausendern**.

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



A. 1000

B. 1600

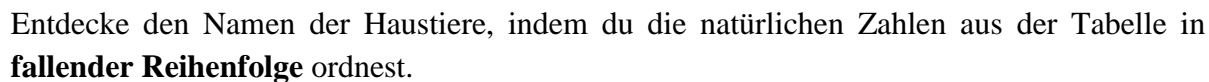
C. 1800

D. 2000

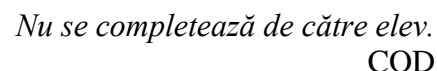
Nu se completează de către elev.

COD

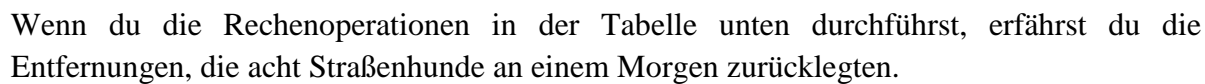
5.



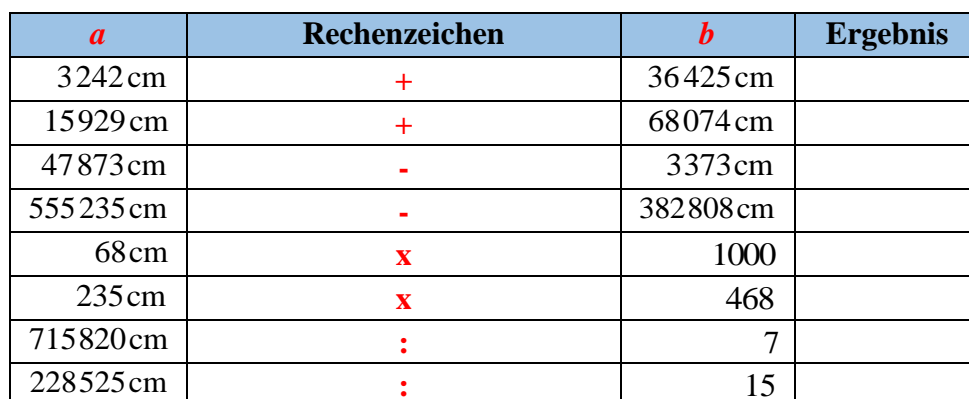
Schreibe unten die Zahlen in fallender Reihenfolge und ihre entsprechenden Buchstaben.



6.



Führe folgende Rechenoperationen durch.



Hier kannst du rechnen.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

7.



Drei Mädchen und sieben Jungen haben je zwei Welpen von einem Tierheim adoptiert. Die Kinder haben folgendermaßen Geld gespendet: jedes Mädchen hat je 40 Lei und jeder Junge je 50 Lei für jedes adoptierte Tier gespendet.

Wie viel Lei haben sie insgesamt dem Tierheim gespendet?

Male aus/schraffiere/kreuze die Kästchen für zwei richtige Lösungen an.



<input type="checkbox"/>	$(3 \times 40 + 7 \times 50) \times 2$
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	$2 \times (3 \times 7 + 40 \times 50)$
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	$(3 + 7) \times 2 + (40 + 50) \times 2$
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	$3 \times (40 \times 2) + 7 \times (50 \times 2)$
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	$3 \times 40 \times 2 + 7 \times 50 \times 2$
--------------------------	---

Nu se completează de către elev.

COD

8.

<input type="text"/>



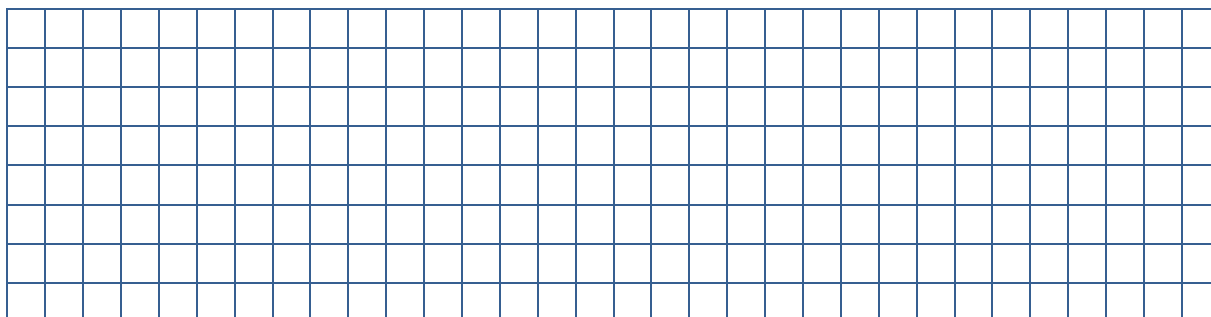
In der Woche „Schule anders“ haben die Schüler einer IV. Klasse ein digitales Fotoalbum mit Hundefotos erstellt. Die Jungen haben die Fotos je acht auf die ersten sieben Seiten des Albums und die Mädchen je sechs Fotos auf die nächsten sieben Seiten des Albums angeordnet. Wie viele **Fotos** hat das Album insgesamt?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.



.....

Schreibe den Lösungsplan auf und rechne hier.



Nu se completează de către elev.

COD

9.

<input type="text"/>



Ein Textilladen hat T-Shirts mit bekannten Hunden verkauft: 296 T-Shirts mit Lassie, um 107 weniger T-Shirts mit Beethoven und 9 mal weniger T-Shirts mit Pluto als diejenigen mit Beethoven.

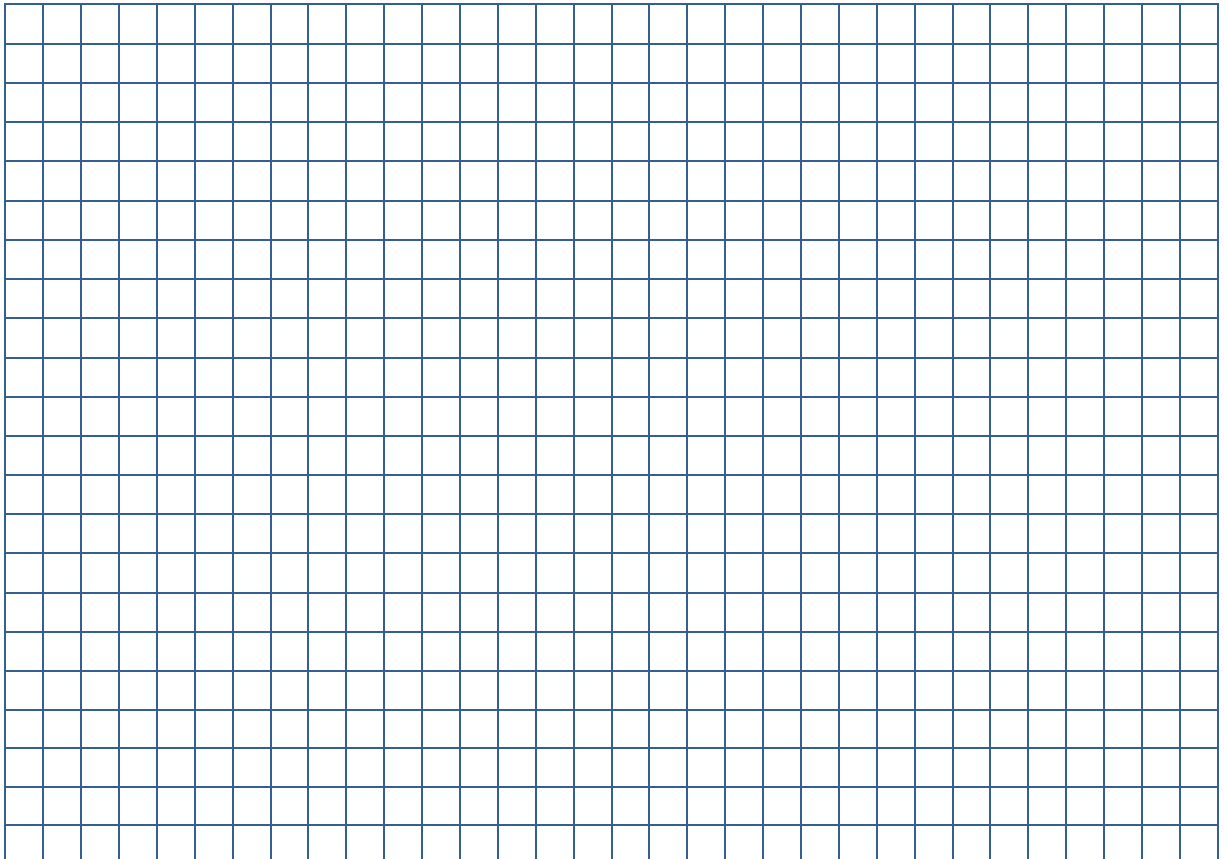
Wie viel ist **die Differenz** zwischen der Anzahl der T-Shirts mit Lassie und der Anzahl der T-Shirts mit Pluto?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.



.....

Schreibe den Lösungsplan auf und rechne hier.



Nu se completează de către elev.

COD

10.



II. GEOMETRISCHE FIGUREN UND MESSUNGEN



11

Mit welcher **geometrischen Figur** ähnelt die Form dieses Bildes?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



A. Quadrat

B. Rechteck

C. Kreis

D. Dreieck

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Die **Menge** des Trockenfutters, die ein Hund während einer Mahlzeit frisst, misst man in... .

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

A. Liter

B. Gramm

C. Tonne

D. Meterzentner

Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Der bekannte Zeichentrickfilm *101 Dalmatiner* lief in einem Kino ab Donnerstag, dem 9. Mai 2024, bis einschließlich Dienstag, dem 14. Mai 2024.



Wie viele **Tage** lief der Film?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

A. 7 Tage

B. 6 Tage

C. 5 Tage

D. 4 Tage

Nu se completează de către elev.

COD

13.

**14**

Die Wochenausgaben einer Familie für die Pflege eines Hundes sind 19 000 Bani.
Wie viel **Lei** gibt diese Familie für die Pflege des Hundes wöchentlich aus?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

- A. 19 Lei
- B. 190 Lei
- C. 1 900 Lei
- D. 19 000 Lei

Nu se completează de către elev.
COD

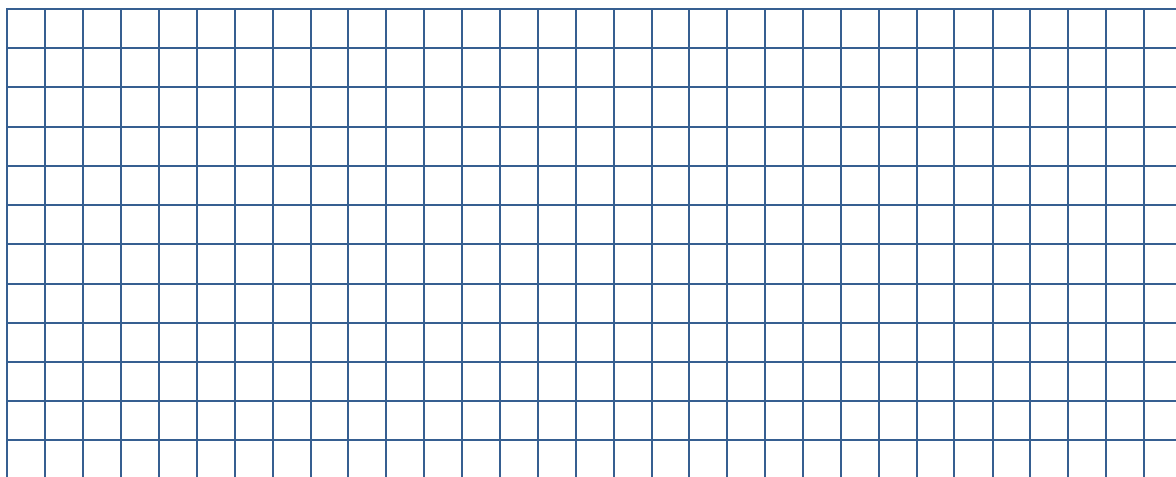
14.

**15**

Eine Hundausstellung wurde auf einem rechteckigen Grundstück organisiert. Dieses hat eine Breite von 300 Metern und die Länge um 6 Meter größer.
Berechne **den Umfang** des Grundstücks.

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.

Schreibe den Lösungsplan auf und rechne hier.



.....

Nu se completează de către elev.
COE

15.



Schreibe die Antwort auf die Linie.

[illegible]

16.

11



Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.

[illegible]

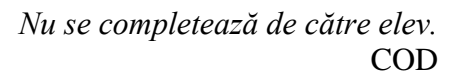
17.

1

Die Sieger eines Hundewettbewerbs haben als Preise Zubehör für die Pflege der Hunde bekommen. Die Anzahl der Preise kannst du unten in der Tabelle ablesen.

Welche **Hundekategorie** hat das meiste Zubehör gewonnen?

Hier kannst du rechnen.

[illegible]

--

Jedes Jahr feiert man am 26. August den *Internationalen Tag der Hunde*.

An welchem **Wochentag** findet das Ereignis im Jahr 2024 statt?

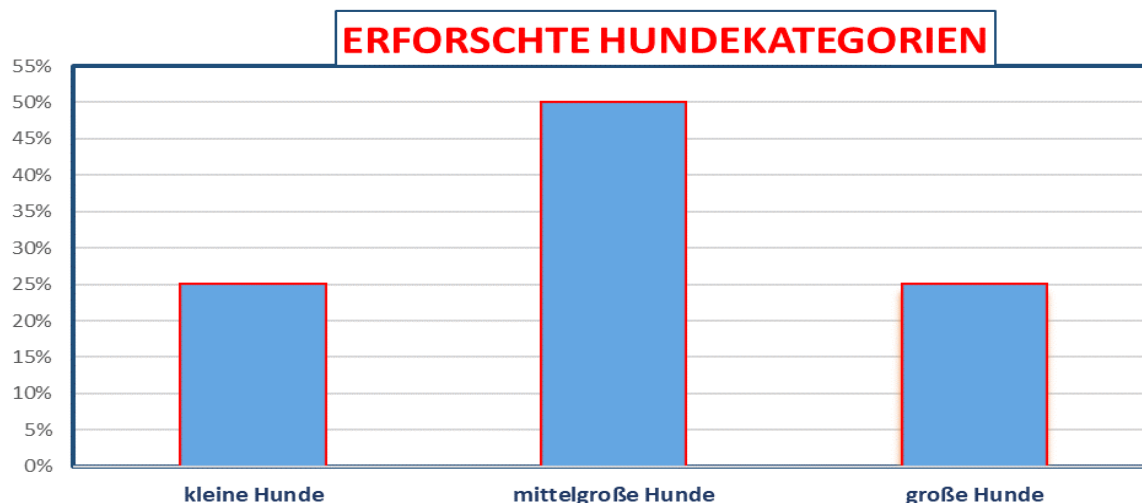
D. Freitag

Nu se completează de către elev.
COD

--

In einem Forschungsprojekt wurde das Verhalten der Hunde aus drei Kategorien beobachtet und wie unten in der Tabelle grafisch dargestellt.

Welche **Hundekategorien** haben die gleichen Ergebnisse und wie viele **Prozent** sind das?



Schreibe auf die Linien, welche Hundekategorien die gleichen Ergebnisse haben und wie viele Prozent das sind.



.....

.....

Nu se completează de către elev.
COD

20.

GLÜCKWUNSCH, DU HAST ES GESCHAFFT!

DANKE FÜR DAS MITMACHEN!

Wenn du fertig bist und
noch Zeit hast, male diese
Hunde aus!

