



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

**MATEMATICĂ
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐



Die Katze (auch noch Hauskatze oder Miezekatze genannt) zählt zu den beliebtesten Haustieren, weil sie ein nettes, liebes und geheimnisvolles Tier ist.

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

I. ZAHLEN



2435 Katzen verschiedener Rassen nahmen an einem Wettbewerb in Bukarest teil. Wie **zerlegt** man die natürliche Zahl 2435 in Tausender, Hunderter, Zehner und Einer?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. $200 + 4000 + 30 + 5$
- B. $2000 + 400 + 30 + 5$
- C. $200 + 400 + 30 + 5$
- D. $2000 + 40 + 30 + 5$

Nu se completează de către elev.
COD

1.



Es ist bekannt, dass die Katze von den Ägyptern im Jahre **MMCC** v.Chr. gezähmt wurde. Wie schreibt man diese Zahl mit **arabischen Ziffern**?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. 2022
- B. 2200
- C. 2220
- D. 2910

Nu se completează de către elev.
COD

2.

**3**

Das Katzenskelett besteht aus etwa 250 Knochen.

Welche sind **der Vorgänger** und **der Nachfolger** der natürlichen Zahl 250?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. 249 und 250
- B. 2499 und 2501
- C. 250 und 251
- D. 249 und 251

Nu se completează de către elev.

COD

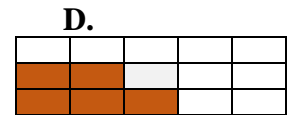
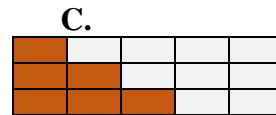
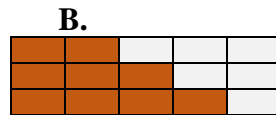
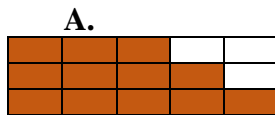
3.

**4**

Ein **Drittel** der Gesamtanzahl der Katzen, die an einem internationalen Wettbewerb teilgenommen haben, gehörten zu der Rasse British Shorthair.

Welche Darstellung entspricht diesem Bruchteil?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

**5**

Die Katzen leben seit 3500 Jahren in menschlichen Haushalten.

Runde die natürliche Zahl 3500 zu den **Tausendern**.

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

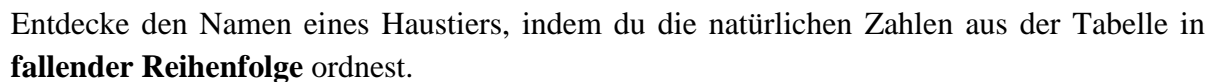


- A. 3000
- B. 3400
- C. 3600
- D. 4000

Nu se completează de către elev.

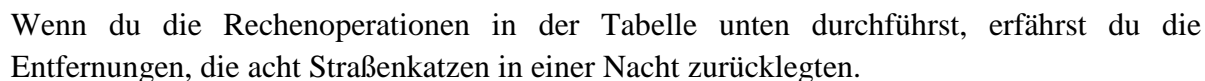
COD

5.



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

6.



Führe folgende Rechenoperationen durch.

Hier kannst du rechnen.

[illegible]

7.



Sechs Mädchen und vier Jungen haben je drei Kätzchen von einem Tierheim adoptiert. Die Kinder haben folgendermaßen Geld gespendet: jedes Mädchen hat je 30 Lei und jeder Junge je 20 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"/>	$(6 \times 30 + 4 \times 20) \times 3$
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	$3 \times (6 \times 4 + 30 \times 20)$
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	$(6 + 4) \times 3 + (30 + 20) \times 3$
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	$6 \times (30 \times 3) + 4 \times (20 \times 3)$
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	$6 \times 30 \times 3 + 4 \times 20 \times 3$
--------------------------	---

Nu se completează de către elev.

COD

8.

--



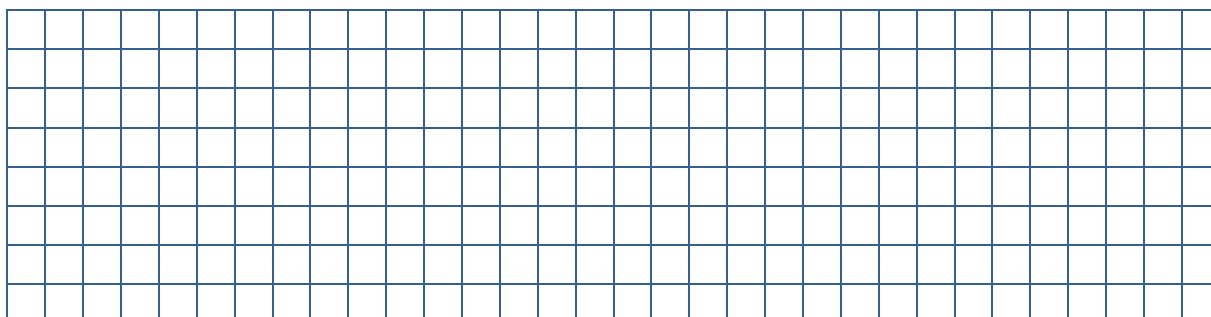
In der Woche „Schule anders” haben die Schüler einer IV. Klasse ein digitales Fotoalbum mit Katzenfotos erstellt. Die Jungen haben die Fotos je acht auf die ersten neun Seiten des Albums und die Mädchen je sechs Fotos auf die nächsten neun Seiten des Albums angeordnet. Wie viele **Fotos** hat das Album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

--



Ein Textilladen hat T-Shirts mit bekannten Katzen verkauft: 306 T-Shirts mit Garfield, um 144 mehr T-Shirts mit Duchess und 9 mal weniger T-Shirts mit Tom als diejenigen mit Duchess.

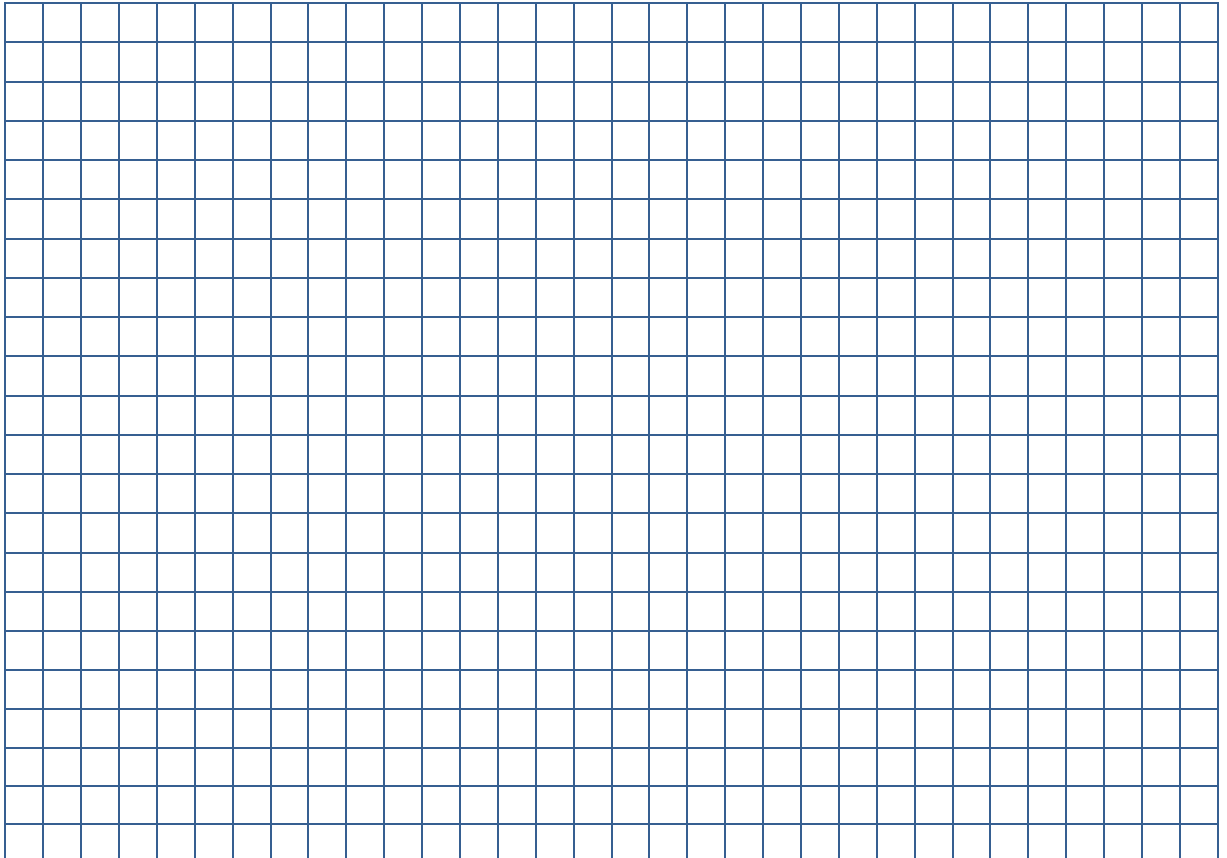
Wie viel ist **die Differenz** zwischen der Anzahl der T-Shirts mit Garfield und der Anzahl der T-Shirts mit Tom?

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 dieser Schüssel?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



A. Rechteck

B. Dreieck

C. Kreis

D. Quadrat

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Die **Menge** des Trockenfutters, die eine Katze während einer Mahlzeit frisst, misst man in... .

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

A. Liter

B. Gramm

C. Kilogramm

D. Meterzentner

Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Der bekannte Zeichentrickfilm *Die Aristocats* lief in einem Kino ab Mittwoch, dem 8. Mai 2024, bis einschließlich Montag, dem 13. 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 einer Katze sind 18000 Bani.

Wie viel **Lei** gibt diese Familie für die Pflege der Katze wöchentlich aus?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

- A. 18 Lei
- B. 180 Lei
- C. 1800 Lei
- D. 18000 Lei

Nu se completează de către elev.
COE

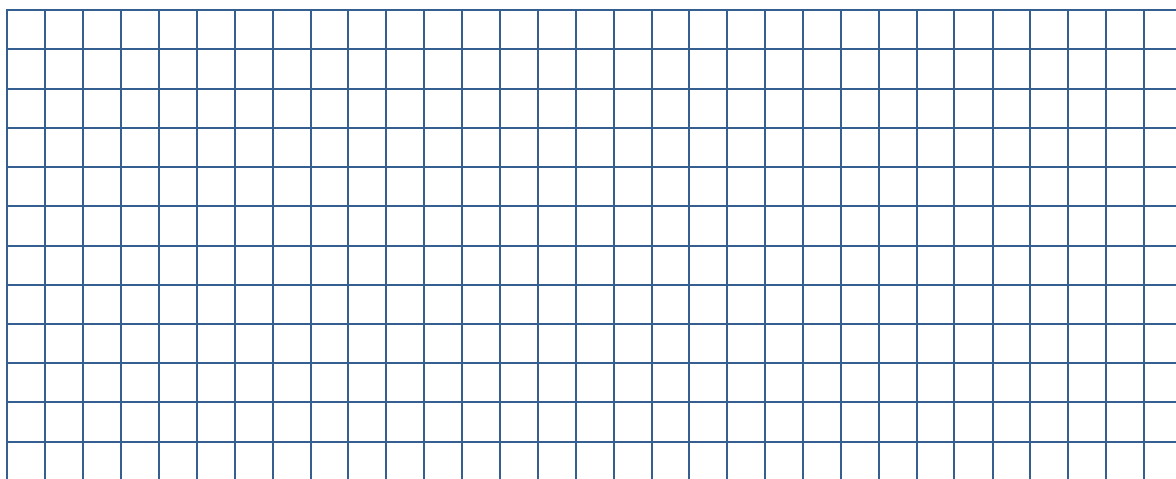
14.**15**

Eine Katzenausstellung wurde auf einem rechteckigen Grundstück organisiert. Dieses hat eine Breite von 200 Metern und die Länge um 8 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.

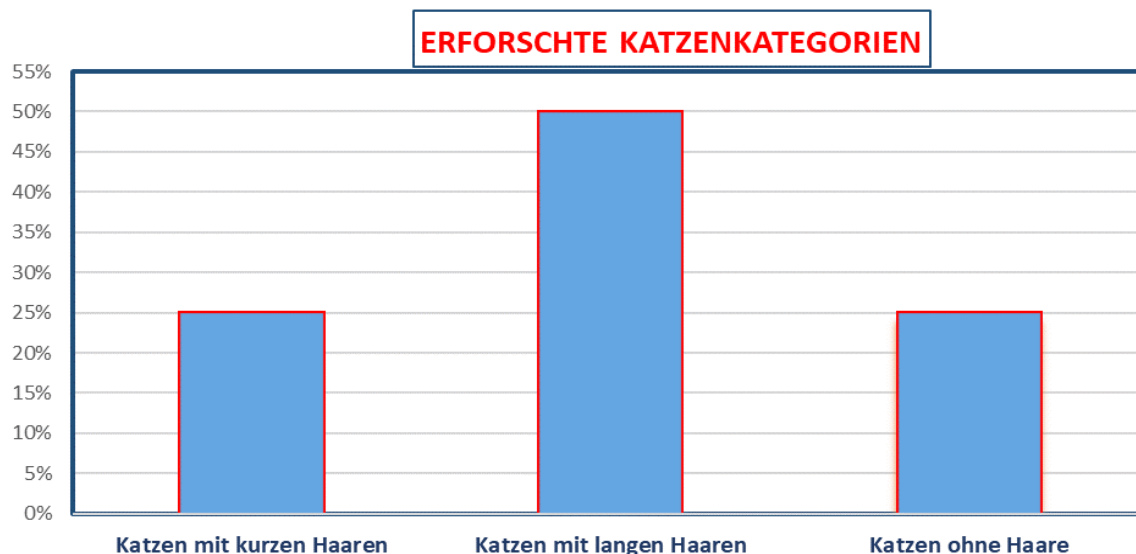
1

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

Pagina 11 din 12

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

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



Schreibe auf die Linien, welche Katzenkategorien 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
Katzen aus!

