



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2014**

Test 2

**Matematică
pentru elevii de la școlile și secțiile
cu predare în limba germană**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Löse folgende Aufgaben!

1. Gegeben sind folgende natürliche Zahlen:



A. 35 640

B. 31 037

C. 10 101

D. 33 333

Finde die Zahl mit identischen Ziffern und kreise den entsprechenden Buchstaben ein.

Nu se completează de către elev.
COD

1.

2. Auf jeder Schachtel steht der Preis des Gegenstandes aus der Schachtel.

Schreibe unten den Preis für die Schachtel mit dem teuersten Gegenstand.



Nu se completează de către elev.
COD

2.



3. Beim Schreiben der Zahl

ist 7 die Ziffer der Tausender, 3 die Ziffer der Hunderter, 2 die Ziffer der Zehner, 6 die Ziffer der Einer.

Schreibe auf die gepunktete Linie, was die Ziffern in der Zahl **4269** bedeuten.



2 ist die Ziffer der.....
 4 ist die Ziffer der.....
 6 ist die Ziffer der.....
 9 ist die Ziffer der.....

Nu se completează de către elev.
 COD

3.

4.

Runde die Zahl **4837** zum nächstliegenden *Zehner*, *Hunderter* und *Tausender* auf oder ab. Beachte das gegebene Modell.

Modell:

	Zehner	Hunderter	Tausender
5 726	5 730	5 700	6 000



	Zehner	Hunderter	Tausender
4 837			

Nu se completează de către elev.
 COD

4.

5.

Setze die Zeichen „+“, „-“, „x“ oder „:“ so ein, dass die Ergebnisse richtig sind.



$$128 \boxed{} 2 = 64$$

$$542 \boxed{} 123 = 419$$

$$156 \boxed{} 499 = 655$$

$$2\,390 \boxed{} 2 = 4\,780$$

Nu se completează de către elev.
COD

5.

6.

Finde das Ergebnis für folgende Rechnung: $60\,000 + 800 + 3$. Kreise den entsprechenden Buchstaben ein.



A. ☐ 68 300

B. ☒ 608 003

C. ☐ 60 803

D. ☐ 6830

Nu se completează de către elev.
COD

6.

Four cartoon cars are shown in a row, facing right. From left to right, they are green, purple, blue, and red. Each car has a simple, rounded design with large windows and black wheels.



$$556 - 380 =$$

[illegible]

7.

8.

9. Alexandras Hausnummer ist die kleinste Paarzahl, die aus drei identischen Ziffern gebildet wird.

Schreibe Alexandras Hausnummer auf die Linie.



Nu se completează de către elev.
COD

9.

10. In der unteren Tabelle darf jede Reihe und jede Kolonne die Unpaarzahlen nur ein Mal enthalten.

Fülle die leeren Kästchen aus.



	7	3	5	1
7	5	9		3
3	1	7	9	5
5	9	1		
1	3		7	9

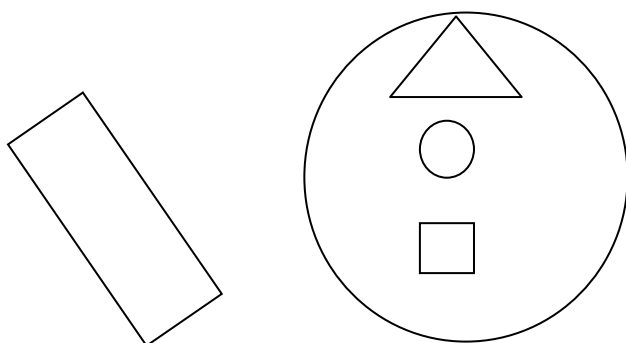
Nu se completează de către elev.
COD

10.

11. Otto will die geometrischen Figuren aus dem Inneren des großen Kreises in einer Zeichnung verwenden.



Wie heißen die geometrischen Figuren, die Otto zeichnen wird?



Nu se completează de către elev.
COD

11.

12.

Fülle die Lücken mit den passenden Maßeinheiten aus: **mm, cm, m** oder **km**.

- A. Der Baum ist **4** _____ hoch.
- B. Das Federmäppchen ist **25** _____ lang.
- C. Die Entfernung zwischen zwei Nachbarorten beträgt **18** _____.
- D. Die Spitze des Bleistifts ist **4** _____ lang.

Nu se completează de către elev.
COD

12.

Schreibe den Bruch $\frac{5}{7}$ als Summe zweier Brüche auf die untere Linie.



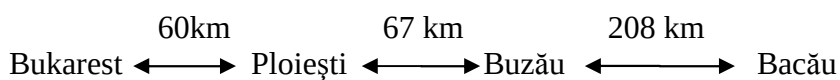
13.

Schreibe auf die Linie, wie lange alle verwendeten Büroklammern sind.

[illegible]

14

15. Ionel fährt von Bukarest nach Bacău. Sein Weg führt durch Ploiești und Buzău.



Welches ist die Entfernung zwischen Bukarest und Bacău auf Ionels Weg? Schreibe die Antwort auf die Linie.

Du kannst hier berechnen:

[illegible]

Nu se completează de către elev.

15.

1

16.

Schreibe den Bruch, der darstellt, was 2 Stunden von den 24 Stunden eines Tages sind.



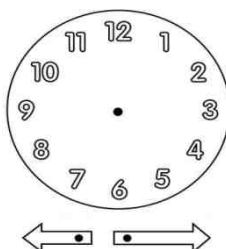
Nu se completează de către elev.
COD

16.

1

17. Die Schüler der IV. Klasse beginnen täglich um acht Uhr die erste Schulstunde.

Zeichne die Uhrzeiger so, dass sie acht Uhr zeigen.

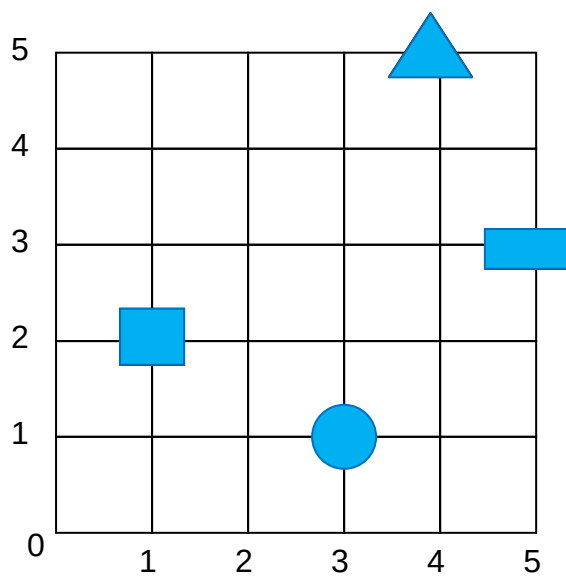


Nu se completează de către elev.
COD

17.

7

18. Der Kreis  befindet sich auf den Koordinaten (3, 1) .



Schreibe die Koordinaten der anderen geometrischen Figuren in die Tabelle.

Nu se completează de către elev.
COD

18.

19. Beim Abschluss der Olympischen Winterspiele 2010, sah die Rangliste der ersten drei Länder so aus:

Position	Land	Medaillen			Insgesamt
		Gold	Silber	Bronze	
1.	 Kanada	14	7	5	26
2.	 Deutschland	10	13	7	30
3.	 USA	9	15	13	37

Kanada war an erster Stelle, obwohl es im Vergleich mit den anderen beiden Ländern insgesamt die kleinste Medaillenanzahl errungen hat. Schau dir die Tabelle aufmerksam an und schreibe das Kriterium auf, nach welchem Kanada zum Sieger der Olympischen Winterspiele erklärt wurde.

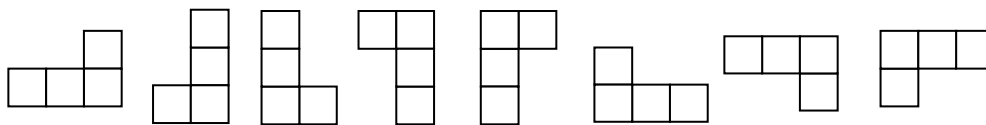


Nu se completează de către elev.
COD

19.

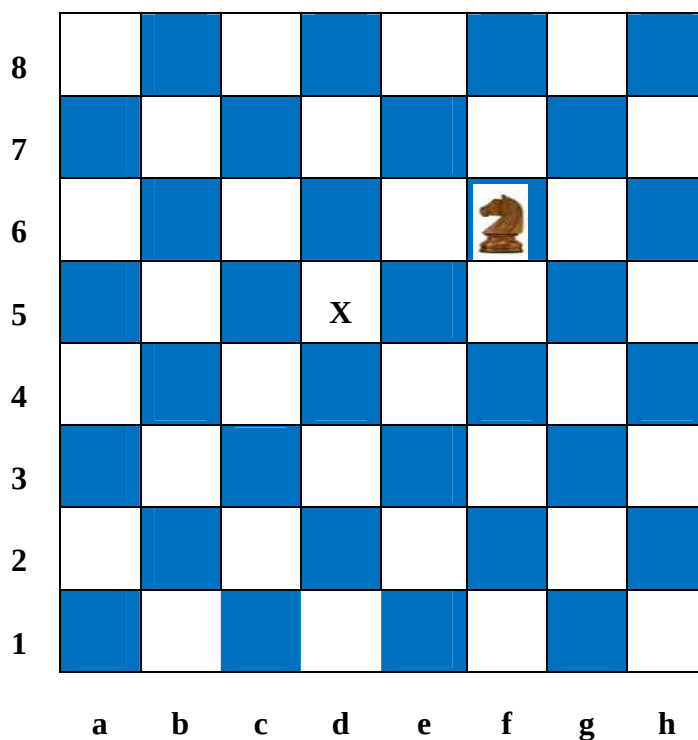


20. Beim Schachspiel darf man das Pferd (den Springer) nur in L-Form bewegen, wie in jedwelcher der unteren Zeichnungen.



Michael stellt das Pferd auf das Feld f6 des Schachbrettes und führt mehrere Schachzüge durch, immer vom Feld f6 ausgehend.

Bezeichne mit „X” alle Felder, auf die Michael das Pferd stellen kann, ausgehend vom Feld f6.



Nu se completează de către elev.
COD

20.

FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!
MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!