



EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2018

MATEMATICĂ Test 1

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

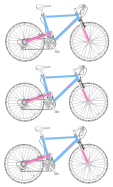
Băiat ☐

Fată ☐

Das Radrennen, der Sport mit dem Fahrrad, ist weltweit eine der beliebtesten Sportarten.

Gewöhnlich wird es in der Natur, auf Straßen (Radrennen auf Straßen), auf Steigen und schwererreichbaren Orten (Radrennen auf unebenen Boden), aber auch auf speziellen Fahrbahnen, die Velodroms oder Radrennbahnen heißen, ausgeübt.

Die am meist verfolgten Radrennen sind die großen Radtouren:

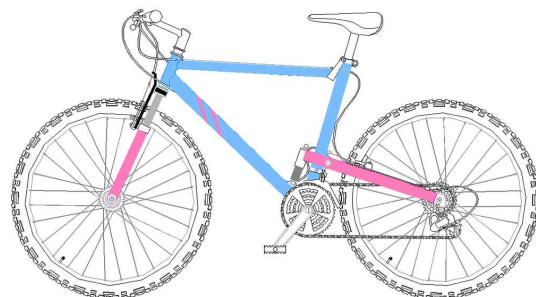


Frankreichs Radtour (Le Tour de France);

Italiens Radtour (Giro d'Italia);

Spaniens Radtour (Vuelta a España).

Löse folgenden Test und du wirst mehrere Informationen über diesen wunderbaren Sport erfahren! Viel Erfolg!



Das Fahrrad wurde im Jahre achtzehnhundertsiebzehn, vom deutschen Karl Dreis, erfunden.

Wie schreibt man diese Zahl mit **arabischen Ziffern**?

Kreise den Buchstaben mit der passenden Zahl ein.



- A. 1 817
- B. 1 807
- C. 1 718
- D. 1 087

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Der längste Weg der rumänischen Radtour (genannt auch „Mica Buclă”), war MMCCXLII km lang. Wie schreibt man diese Zahl mit **arabischen Ziffern**?

Kreise den Buchstaben mit der passenden Zahl ein.



- A. 2 852
- B. 1 992
- C. 1 742
- D. 2 242

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Der britische Radfahrer Mark Beaumont hat letztes Jahr, in 78 Tagen, einen neuen Weltrekord für das schnellste Umrunden der Welt am Fahrrad, aufgestellt. Er hat insgesamt 29 000 km zurückgelegt.

Welcher ist **der Vorgänger** und **der Nachfolger** der Zahl 29 000?

Kreise den Buchstaben für die passende Antwort ein.



A. 28 990 und 29 010

B. 29 000 und 29 001

C. 28 999 und 29 001

D. 28 999 und 29 000

Nu se completează de către elev.

COD

3.

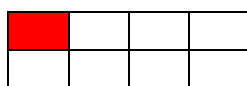


In einem Velodrom, sind ungefähr ein Achtel der Sitzplätze für die Fans der lokalen Mannschaft freigehalten. Astrid, Ines, Martha und Theodora haben graphisch ein Achtel dargestellt. Welche ist die richtige Darstellung?

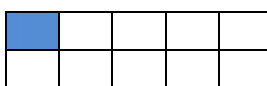
Kreise den Buchstaben für die richtige Antwort ein.



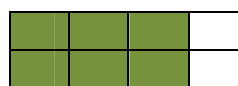
A. Astrid



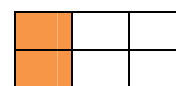
B. Ines



C. Martha



D. Theodora



Nu se completează de către elev.

COD

4.



Das erste rumänische Fahrrad hieß „Victoria” und wurde ab dem Jahr 1954 verkauft. Runde auf die **Zehner** diese Zahl.

Kreise den Buchstaben für die richtige Antwort ein.



A. 1 950

B. 1 960

C. 1 900

D. 2 000

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Weltweit wird der Belgier ... Merckx als bester Radfahrer aller Zeiten anerkannt. Finde **seinen Vornamen** heraus, indem du die Zahlen aus der Tabelle in fallender Reihenfolge ordnest.

Zahl	3 140	11 304	1 304	10 304
Entsprechender Buchstabe	D	E	Y	D

Schreibe den gefundenen Vornamen auf die gegebene Zeile.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

6.



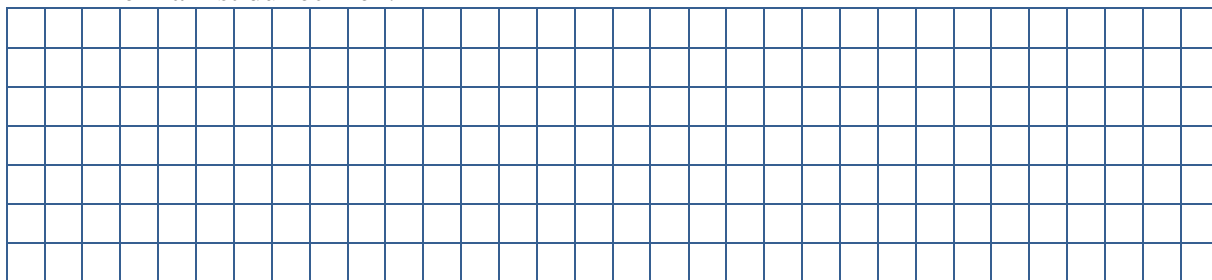
Löse die Übung $(870 - 800) \times 3$, um die größte je erreichte Geschwindigkeit eines Radfahrers zu erfahren. Diese wurde vom Österreicher Markus Stöckl, in Chile, 2007 erreicht.

Schreibe die Antwort auf die gegebene Zeile.



.....

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.
COD

7.



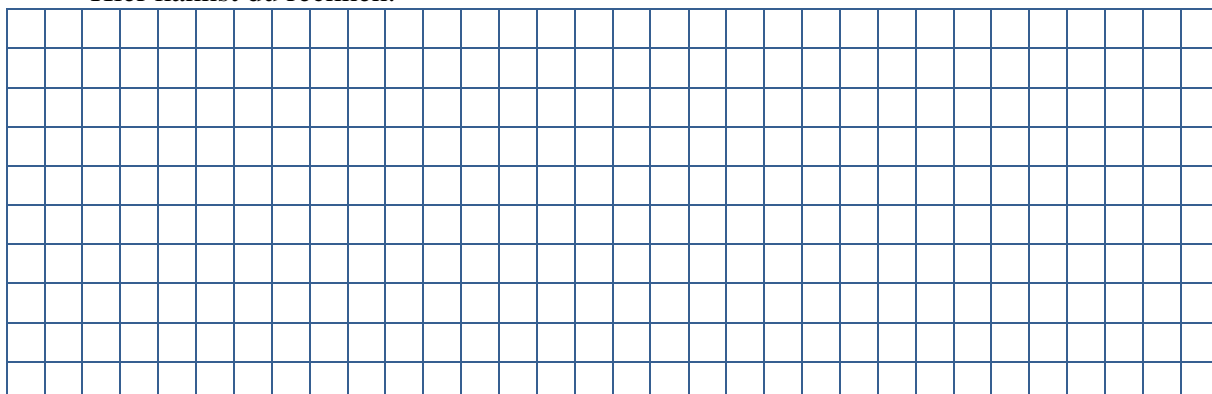
Um sich ein Fahrrad kaufen zu können, hat Wanda Geld gespart. Im ersten Monat hat sie 231 Lei, im zweiten Monat um 11 Lei weniger und im dritten Monat hat sie das Doppelte der Geldsumme des zweiten Monats und noch 14 Lei dazu gespart.

Löse die Rechenaufgabe und schreibe die Lösung auf die gegebene Zeile.



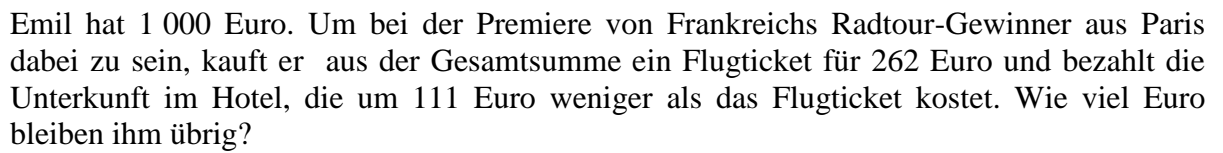
.....

Hier kannst du rechnen.

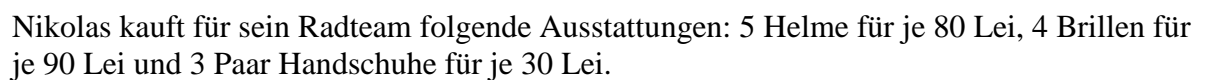


Nu se completează de către elev.
COD

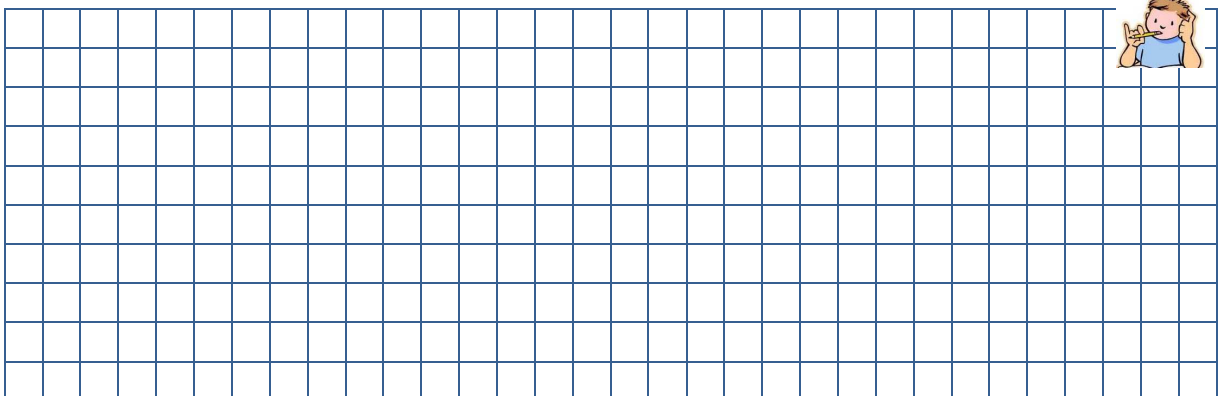
8.



COD



Schreibe darunter die Lösung der Rechenaufgabe.



COD

11

II. GEOMETRISCHE FIGUREN UND MESSUNGEN



Mit welcher **geometrischen Figur** ähnelt das Rad aus der Abbildung?



Kreise den Buchstaben mit der passenden geometrischen Figur ein.



- A. Quadrat
- B. Rechteck
- C. Raute
- D. Kreis

Nu se completează de către elev.
COD

11.



Die **Masse** eines Fahrrads kann in gemessen werden?

Kreise den Buchstaben mit der passenden Maßeinheit ein.



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

Nu se completează de către elev.
COD

12.



Ein Radfahrer wird am **Donnerstag**, dem 28. Juni, Richtung Meer losfahren und wird am **Montag**, dem 2. Juli, ankommen.
Wie viele **Tage** ist er unterwegs?

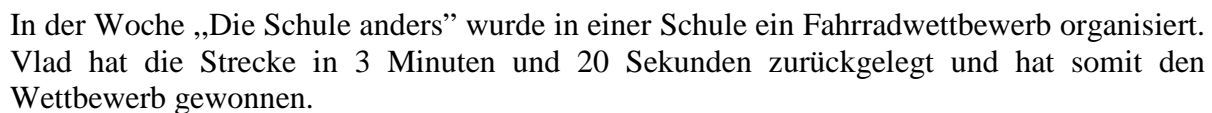
Kreise den Buchstaben mit der richtigen Anzahl der Tage ein.



- A. 3 Tage
- B. 5 Tage
- C. 6 Tage
- D. 7 Tage

Nu se completează de către elev.
COD

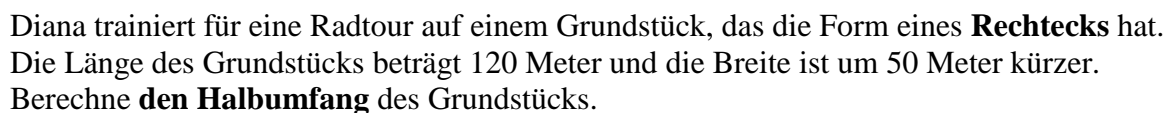
13.



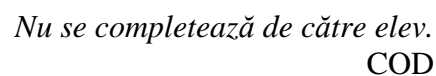
Kreise den Buchstaben für die richtige Antwort ein.

[illegible]

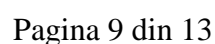
14.



Schreibe darunter die Lösung der Rechenaufgabe.

[illegible]

15.



Category	Status
1. 25-50	2500
2. 50-100	3500
3. 100-200	4500
4. 200-500	3500
5. 500-1000	3000



	<i>Amelie</i>	<i>Bert</i>	<i>Christoph</i>
I Etappe	57 Punkte	64 Punkte	65 Punkte
II Etappe	73 Punkte	76 Punkte	85 Punkte

Löse die Rechenaufgabe und schreibe auf die Zeile darunter den Gewinner und auch dessen Punkteanzahl.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin, light blue horizontal and vertical lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



COD

18.

7



Am internationalen Tag „Ohne Autos“, den man jährlich am 22. September feiert, organisiert man die Vorführung der Radfahrer.

*****September 2018*****						
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

An welchem Wochentag wird in diesem Jahr die Vorführung der Radfahrer stattfinden?

Kreise den Buchstaben mit dem passenden Wochentag ein, an dem die Vorführung stattfinden wird.



A. Dienstag

B. Donnerstag

C. Samstag

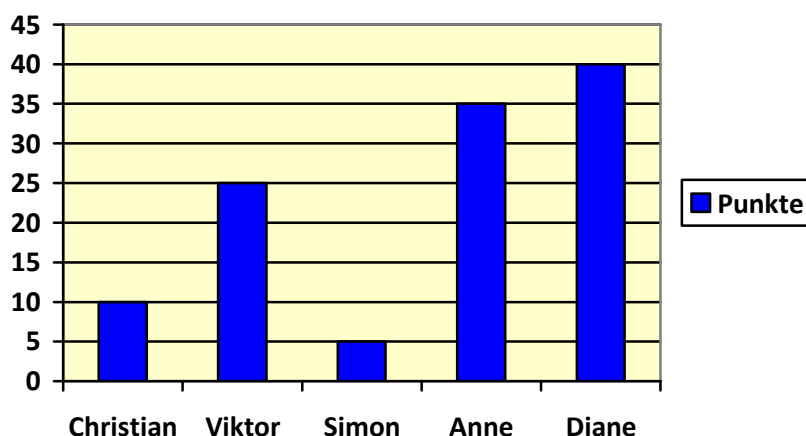
D. Sonntag

Nu se completează de către elev.
COD

19.



Bei der Rad-Akrobatik haben die Teilnehmer Punkte wie im darunterstehenden Diagramm erhalten.



Schreibe auf die Zeile darunter die Teilnehmer, die über 5 Punkte und unter 35 Punkte erhalten haben.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

20.



GLÜCKWUNSCH, DU BIST FERTIG!
DANKE, DASS DU MITGEMACHT HAST!

Nach dem Beenden des Tests, wenn dir noch Zeit übriggeblieben ist, kannst du den Radfahrer und sein tolles Fahrrad ausmalen!

