

Hallo ihr Lieben,

ich hoffe ihr seid alle gesund und munter. Leider muss ich euch weiterhin Aufgaben ins Netz stellen, die ihr allein bearbeiten sollt. Ich versuche viel Wiederholungsstoff auszuwählen, da es sehr schwierig ist, sich in Mathematik selbstständig ein neues Thema zu erarbeiten. Deshalb auch dieses Mal wieder ein bunter Mix von Aufgaben. Sie dienen zur Festigung und Übung mathematischer Grundkenntnisse. Schreibt die Lösungswege bitte sauber und ordentlich auf, vor jede Aufgabe LB, S, Nr. oder Arbeitsblatt, Thema, Nr. und heftet alles wieder wochenweise ab, sodass wir auch schnell vergleichen können. Einige Aufgaben möchte ich auch bewerten. Falls ihr mal eine Aufgabe nicht könnt oder ihr nicht weiterkommt, ist das nicht schlimm. Wichtig ist, dass ihr fleißig seid und euch Mühe gebt.

Bleibt gesund

L. G. Frau Hannibal

5. Geometrische Figuren

Koordinatensystem

1. Gib jeden Eckpunkt des Sechsecks mithilfe einer Koordinate an.

A (1|2) B _____

C _____ D _____

E _____

2. Zeichne in das Koordinatensystem das Fünfeck mit den Eckpunkten

G (3|0) H (11|2) J (13|7)

K (4|8) L (2|4)

3. Trage die Punkte in das Koordinatensystem ein. Verbinde sie dann der Reihe nach zu einem Stern.

A (4|0) B (5|3) C (8|3) D (6|5)

E (8|7) F (5|7) G (4|10) H (3|7)

K (0|7) L (2|5) M (0|3) N (3|3)

4. a. Zeichne in das Koordinatensystem das Viereck mit den Eckpunkten

A (3|1) B (13|4)

C (11|10) D (2|11)

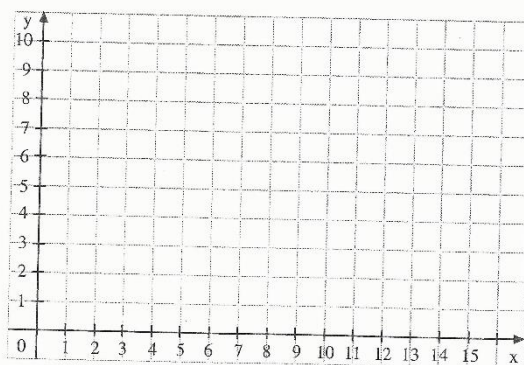
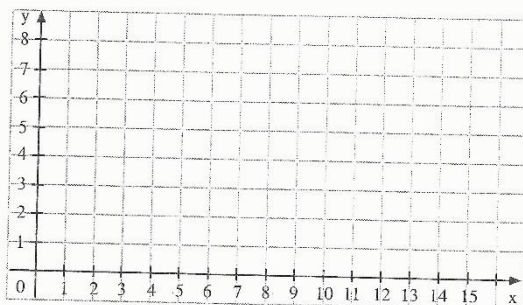
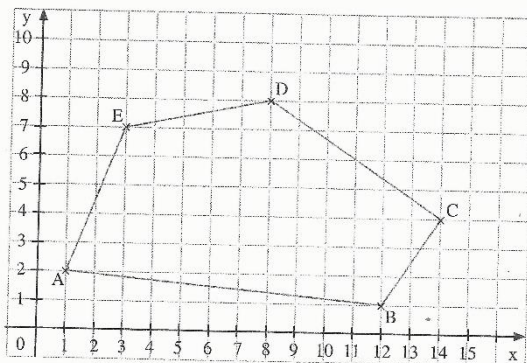
- b. Miss die Winkel des Vierecks.

Winkel bei A: $\alpha =$ _____

Winkel bei B: $\beta =$ _____

Winkel bei C: $\gamma =$ _____

Winkel bei D: $\delta =$ _____



Thema: Zuordnungen

Einführung Blatt 1

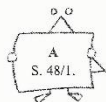
Überall wird zugeordnet

1. Ordne in die Tabelle ein.



Obst	Gemüse	Blume

2. Ordne jedem Länderkennzeichen das entsprechende Land zu. Nutze Pfeile.



D

A

PL

CH

DK

Frankreich	Polen	Dänemark	Deutschland	Luxemburg	Österreich	Belgien	Schweiz	Niederlande	Tschechien
------------	-------	----------	-------------	-----------	------------	---------	---------	-------------	------------

L

B

NL

F

CZ

3. Welche Kennzeichen tragen die Kraftfahrzeuge aus folgenden Städten? Trage ein.

Dresden	Leipzig	Chemnitz	Bautzen	Zwickau	Pirna

Görlitz	Riesa/ Großenhain	Döbeln	Wurzen	Stollberg/ Erzgeb.	Berlin

DD

B

GR

BZ

L

WUR

DL

STL

RG

Z

PIR

C

Thema: Zuordnungen

Einführung Blatt 2

4. Ordne jedem Land seine Hauptstadt zu. Nutze Pfeile.

Hauptstadt		Russland	Warschau	Polen
Kairo		Portugal	Tokio	Australien
Paris		Island	Tallin	Japan
Berlin		Ungarn	Canberra	Estland
Budapest		Frankreich	Tirana	Griechenland
Moskau		Deutschland	Ankara	Albanien
Lissabon		Ägypten	Wien	Österreich
Reykjavik		Land	Athen	Türkei



5. Trage in die Tabelle Länder ein, in denen sich das Gewässer befindet.

Gewässer	Land/Länder
Mississippi	
Plattensee/Balaton	
Elbe	
Seine	
Bodensee	
Eriensee	
Nil	
Victoriasce	

6. Im Bild wurde die aktuelle Temperatur über einen längeren Zeitraum aufgezeichnet.

a. Welche Größe war fest vorgegeben, welche Größe wurde jeweils gemessen?

fest vorgegeben: _____

gemessen: _____

b. Die Temperatur 9 °C wird genau vier Mal erreicht, nämlich um _____

c. Fülle die Zuordnungstabelle aus.

Tag und Uhrzeit	Do 4 Uhr	Do 6 Uhr	Do 9 Uhr	Do 13 Uhr	Do 17 Uhr	Do 22 Uhr	Fr 4 Uhr	Fr 6 Uhr	Fr 8 Uhr
Temperatur in °C									

