

Moin, Moin, schon ausgeschlafen?!

Arbeitsaufträge 6

vom Montag, 30. März bis Mittwoch, den 1. April (kein Scherz)

Hier erst die Lösungen für Arbeitsaufträge 5!

Mathe Sachgleichungen S. 130

Nr. 1 Fabian muss 6 Monate sparen.

Nr. 2a)

Anzahlung	4 Raten	Höhe der Raten	=	Gesamtpreis
600,00	+ 4*	x	=	850,00

X = 62,50 Höhe einer Monatsrate

b) $220,00 + 5x = 370,00 \rightarrow x = 30$ Euro pro Rate

c)

6 Hefte	0,55 Euro	4 Umschläge	Preis? =	Gesamtpreis
6 * 0,55	+	4	X =	5,90

X = 0,65 Preis pro Umschlag

d) $8,50 + 2x = 14,10 \rightarrow x = 2,80$ € für ein Glas

3a) x = 0,75 € Preis für ein Heft b) x = 2,5 € für eine Sonnenblume c) x = 2,30 €

Deutsch: Internet bzw. Duden weiß alle!

NT:

Knochen; Schulter /-gürtel

Amphibien

Schwanzlurche; gleich; schlängelnd; kriechend

Froschlurche; kurz; lang; Beinmuskulatur; springen; Schwimmhäute; Saugnäpfe

Reptilien

Eidechsen; Amphibien; Schwimmhäute

Schlangen; Gliedmaßen; Wirbel-säule; Boden

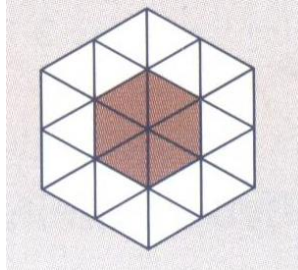
zwischen, Körper; leichter; schnelle; ausdauernde

Neue Arbeit! Mathe Sachgleichungen S. 130 Nr 4+ S 131 Nr 5

Kopfrechnen + Grundwissen ohne TR!

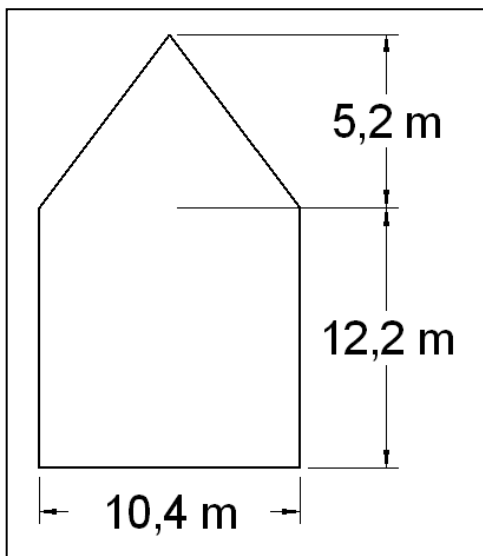
1. Prozentrechnen

Bruch	
Hunderterbruch	
Dezimalbruch	
Prozent	



300 von 500

2. Geometrie: Berechne die Fläche!



3. Rechnen mit rationalen Zahlen

$- 8 - 9 * (-2) + 7 =$

4. Terme vereinfachen

$-7x * 3 - 45 : 5 - 2x : 2 - 10 =$

5. Gleichungen lösen

$-100 + 2x = 3 * 15$

$7x + 60 = - 150$

$0,25 x + 10 = 20$

Wie können Vögel _____ ?

Gasthof zur Krone

Hauptm~~enü~~

Rumpsteak mit Champignon
 Hähnchenfilet
 Rindsb~~ulade~~
 Kalbsj~~rikassee~~
 Hirschtagout
 Fleischfondue
 Schweinekotelett
 Schasch~~l~~rieße
 Lasagn~~e~~
 Tortellini
 Spaghetti Bolognese
 Chit~~e~~arne

Kleine Küche

Schink~~e~~ Saguette
 Toast
 Sand~~e~~fi
 Omel~~e~~
 Crepe

Dessert

Vanilleeis
 Birnenkom~~post~~
 Himbeer~~cr~~ne
 Schokolad~~e~~konfekt

Gemüse / Beilagen

Kartoff~~e~~chips
 Kartoffelpüree
 Chicoree
 Zucchini
 Auberginen
 Oliven
 Brokkoli

Getränke / Aperitif

Cocktails
 Erdbeerbowle
 Cognac
 Café au lait
 Champagner

Aufgabe : Leider ist die Speisekarte beim Regen in der Gartenwirtschaft liegen geblieben, so dass einige Buchstaben auf der Speisekarte verwischt wurden. Ergänze die fehlenden Buchstaben und schreibe die Wörter in dein Heft! Schlage im Zweifelsfall im Wörterbuch nach!

Lösung

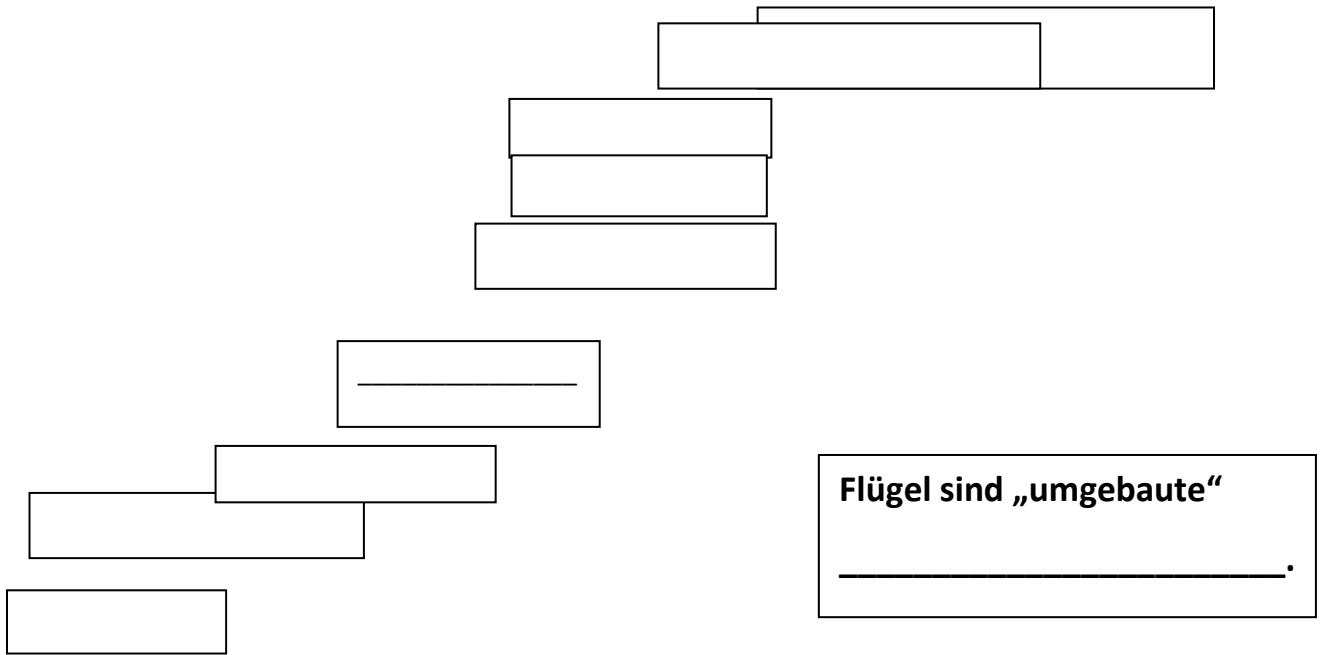
Stelle ein paar Deiner Lieblingsmenüs zusammen!

Vorspeise	Hauptspeise	Nachspeise	Getränk

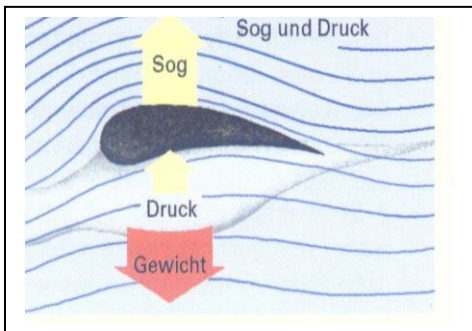
Guten Appetit

NT Buch S. 79 + S. 77

1. Flügel und Federn



2. Was „zieht“ Vögel nach oben?



Die Flügel von Vögeln sind _____.
 Strömt Luft über die Flügel, so hat sie über dem Flügel
 einen _____ Weg, sie wird _____.
 Es entsteht über dem Flügel _____,
 ein _____. Dieser zieht den Vogel nach _____.

3. Arten des Vogelfluges

- _____ : ohne Flügelschlag (passiv), Auftrieb der Flügel
- _____ : langer Gleitflug, unterstützt durch aufsteigende warme Luft (Thermik)
- _____ : durch Auf- und Abschlag der Flügel
- _____ : Vogel „steht“ in der Luft, schneller Flügelschlag
- _____ : extrem schneller Flügelschlag

4. Weitere Anpassungen an das Fliegen:

- Gewicht sparen (Leichtbauweise): _____

- Starker Antrieb: _____



4 Vogel beim Ruderflug

* Fortbewegung

Die meisten Vögel können fliegen. Die häufigste Flugart ist der **Ruderflug**. Er ist durch kräftiges, gleichmäßiges Schlagen mit den Flügeln gekennzeichnet. \nearrow 4 Beim **Rüttelflug** führen Vögel besonders rasche, kurze Flügelschläge aus. So können sie bremsen oder sogar in der Luft stehen bleiben.

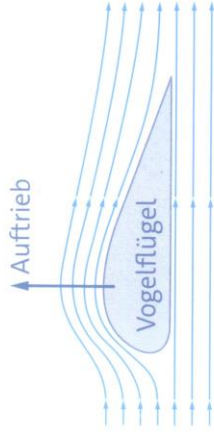
30

Im **Gleitflug** schweben Vögel mit weit ausgebreiteten Flügeln scheinbar mühelos am Himmel und sinken durch die Erdanziehungskraft langsam nach unten. Aufsteigende Warmluft nutzen Vögel, um ohne Flügelbewegung im sogenannten **Segelflug** lange Zeit zu segeln.

35

Die **Federn** an den Flügeln bilden Tragflächen. Strömt Luft über die nach oben gewölbten Flügel, fließt die Luft schneller über die Oberseite als über die Unterseite. Dadurch entsteht eine Auftriebskraft. \nearrow 5

40



5 Auftrieb beim Fliegen



Durch den spindelförmigen Körper entstehen beim Fliegen keine Luftwirbel. Es bildet sich daher nur wenig Luftwiderstand.