

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Pizza – Mengen berechnen

Wie viele Zutaten müssen beschafft werden?

Die Zutaten reichen für den Pizzateig für ein großes Backblech.

- Berechne die Mengen, die für mehrere Bleche nötig sind.
- Nutze dazu einen Taschenrechner.

Bleche	Zutaten
1	750 g Mehl 15 g Hefe 1. Pr. Zucker 4 g Salz 60 ml Olivenöl 375 ml Wasser
2	
3	
4	

Bleche	Zutaten
10	
12	
15	
20	

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Pizza – Angebote einholen

Wo sollen die Zutaten für den Pizzateig beschafft werden?

Es werden Zutaten für den Teig für 10 Bleche benötigt.

- Suche den Anbieter mit dem besten Preis.
- Gehe dazu in drei Läden und schreibe die Preise für eine Verpackungseinheit auf.
- Berechne die Summe für die insgesamt benötigten Mengen für 10 Bleche.
- Nutze einen Taschenrechner.

Name des Händlers/Anbieters:				
Zutaten	benötigte Menge	Verpackungseinheit	Preis/Packung	Summe

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Pizza – Preisvergleich

Welcher Händler hat den besten Preis?

- Trage die berechneten Gesamtpreise von jedem Händler ein.
- Vergleiche die Beträge.
- Markiere mit dem Textmarker für jede Zutat den günstigsten Preis.

- Entscheide, ob alle Zutaten bei einem Anbieter gekauft werden?
- Wie viel Geld würde gespart werden, wenn jede Zutat jeweils bei dem günstigsten Anbieter gekauft wird?

Preisvergleich				
		Anbieter		
Zutaten	benötigte Menge	A	B	C

Bemerkungen:

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Erfasste Preise von drei Anbietern

Name des Händlers/Anbieters: Aldom				
Zutaten	benötigte Menge	Verpackungs- einheit	Preis/Packung	Summe für die benötigte Menge
Mehl	7.500 g	1000 g	0,52 Eur	
Hefe	150 g	42 g	0,15 Eur	
Zucker	10 Prisen	1000 g	0,92 Eur	
Salz	40 g	500 g	0,19 Eur	
Olivenöl	600 ml	750 ml	3,19 Eur	

Name des Händlers/Anbieters: Betam				
Zutaten	benötigte Menge	Verpackungs- einheit	Preis/Packung	Summe für die benötigte Menge
Mehl	7.500 g	1000 g	0,48 Eur	
Hefe	150 g	—	—	
Zucker	10 Prisen	1000 g	0,88 Eur	
Salz	40 g	500 g	0,19 Eur	
Olivenöl	600 ml	750 ml	3,15 Eur	

Name des Händlers/Anbieters: Carax				
Zutaten	benötigte Menge	Verpackungs- einheit	Preis/Packung	Summe für die benötigte Menge
Mehl	7.500 g	1000 g	0,50 Eur	
Hefe	150 g	42 g	0,12 Eur	
Zucker	10 Prisen	1000 g	0,90 Eur	
Salz	40 g	500 g	0,19 Eur	
Olivenöl	600 ml	750 ml	3,45 Eur	

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Preisvergleich für einfache Brötchen

Die Schülerfirma Pausenschmaus verkauft in der ersten großen Pause belegte Brötchen. Sie möchten viel Gewinn machen. Deshalb werden die Brötchen möglichst günstig eingekauft. Dazu werden die Preise verschiedener Anbieter aufgeschrieben und verglichen. Die Qualität der Brötchen ist bei allen drei Anbietern ähnlich. Kurz vor dem Verkauf werden bei allen drei Anbietern Brötchenrohlinge aufgebacken. Die Schülerfirma Pausenschmaus kauft täglich 30 Brötchen ein. Entscheide, wo die Brötchen eingekauft werden sollen. Begründe deine Entscheidung auf Grundlage einer Tabelle mit allen wichtigen Angaben.

Preise für einfache Brötchen / Schrippen

Bäckerei Janzen	0,35 Euro
Bäckerei Ellermann	0,30 Euro
Backstation Morgenduft	0,20 Euro

Aufgaben

1. Lege zum Preisvergleich eine Tabelle mit drei Spalten und drei Zeilen an. In der ersten Spalte sollen die Anbieter eingetragen werden, in der zweiten der Preis für ein Brötchen.
2. Berechne und trage in die dritte Spalte die Kosten für 30 Brötchen ein.
3. Vergleiche die Preise. Welcher Bäcker bietet die günstigsten Brötchen?

Zusatzaufgabe

4. Berechne, wie viel Geld gespart werden kann, wenn monatlich 12 Mal beim günstigsten Bäcker gekauft wird.

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Knackig und gesund – Täglich das gesunde Brötchen

Auf Bestellung bietet die Firma Pausenschmaus täglich Brötchen nach freier Auswahl an. Die Mitarbeiter der Schülerfirma Pausenschmaus erfüllen jeden Brötchenwunsch. Viele Lehrerinnen und Lehrer bestellen für die große Pause. Die Brötchen sollen bei Bäckerei Meyer-Mönchhof eingekauft werden.

Bestellliste		
Pos.	Stück	Artikel
1	3	Sonnenblumenbrötchen
2	5	Roggenbrötchen
3	4	Mehrkornbrötchen
4	2	Kürbiskernbrötchen
5	7	Kornecken

Aufgaben

1. Wie viele Brötchen werden insgesamt benötigt?
2. Wie viel kosten die einzelnen Brötchensorten je Stück?
3. Wie viel wird der Einkauf der Brötchen insgesamt kosten?

Lege dazu eine Tabelle mit fünf Spalten an.

Pos.	Stück	Artikel	Einzelpreis	Summe
------	-------	---------	-------------	-------

Nutze die Preisliste von Bäckerei Meyer-Mönchhof.

Zusatzaufgabe

3. Bäckerei Meyer-Mönchhof bietet ein Sonderangebot. Lohnt sich das Sonderangebot für die Schülerfirma Pausenschmaus?
Wie viel kann die Schülerfirma durch das Sonderangebot sparen.
Schreibe deinen Rechenweg auf.

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Brötchen – Preisliste von Bäckerei Meyer Mönchhof



Wurstbrötchen	0,22 €
Spitzbrötchen	0,26 €
Brötchen	0,30 €
Roggenbrötchen	0,42 €
Mohnbrötchen	0,42 €
Sesambrötchen	0,42 €
Quarkwecken	0,60 €
Mehrkornbrötchen	0,55 €
Käsebrötchen	0,65 €
Kaneelbrötchen	0,52 €
Baguettebrötchen	0,70 €
Vollkornbrötchen	0,52 €
Weltmeisterbrötchen	0,55 €
Braune Bomber	1,10 €
Fladenbrötchen	0,52 €

Weiche Brötchen	0,45 €
Sonnenblumenbrötchen	0,55 €
Kümbiskernbrötchen	0,55 €
Hörnchen einfach	0,48 €
Mohnhörnchen	0,52 €
Laugenstange	0,95 €
Buttercroissant	1,00 €
Käsecroissant	1,10 €
Laugencroissant	1,10 €
Kornspitz	0,55 €
Schokodropie	0,70 €
Kümbiskäsebrötchen	0,75 €
Dinkel – Joghurt - Stg.	0,65 €
Novize	0,75 €
Kleiner Abt	0,35 €

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Sonderangebot der Bäckerei Meyer-Mönchhof



Holen Sie sich unsere
FerienTüte
gefüllt mit
8 Brötchen nach Wahl*
für nur **2,45 Euro**

*ausser Laugenbrötchen und Croissants
im Sommer vom 10.07. - 20.08.2008

Bäcker **Meyer** Mönchhof



SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Brötchenverkauf in der großen Pause

Die große Pause ist von 9.30 bis 9.50 Uhr. Dann werden 30 belegte Brötchen verkauft. Wenn es zur Pause klingelt, muss der Verkaufsladen fertig vorbereitet sein. Damit alles klappt, wird die Arbeit vorher geplant.

Plane den Arbeitsablauf

Folgende Schritte sind zu berücksichtigen

- Brötchen aufschneiden
- Aufräumen und Abspülen
- Brötchen mit Margarine bestreichen
- Einnahmen abrechnen
- Prüfen, ob die Ware in Ordnung ist
- Wurst und Käse aus dem Kühlschrank holen
- Brötchen kaufen
- Verkauf in der Pause

Aufgaben

1. Bringe die Arbeitsschritte in die richtige Reihenfolge.
2. Teile auf, welche Schritte vor der großen Pause, während und nach der Pause erfolgen sollen.

Zusatzaufgaben

3. Welche Schritte können arbeitsteilig zur gleichen Zeit durchgeführt werden. Lege dazu eine Tabelle an.
4. Schätze ein, wie viel Zeit für die einzelnen Schritte benötigt werden. Ergänze die Tabelle um eine Spalte mit Zeitangaben.

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Keiner will warten! Pizza muss pünktlich fertig sein.

Die Schülerinnen und Schüler haben mittags viel Hunger. Sie wollen nicht warten. In zwei Klassen ist um 12.45 Uhr der Unterricht beendet. 16 Kinder wollen Pizza essen. Drei Klassen haben um 13.30 Uhr Unterrichtsschluss. 20 Kinder wollen Pizza essen.

Wann muss mit der Arbeit begonnen werden?

Wie soll die Produktion ablaufen?

Plane die Produktion mit einem Zeitablaufplan

Folgende Schritte sind zu berücksichtigen

Arbeitsschritte	Zeit
backen	60 Minuten
Hefeteig kneten	20 Minuten
Theke einrichten: Geschirr, Besteck, Servietten	20 Minuten
abkühlen und Stücke schneiden	20 Minuten
Hefeteil gehen lassen	40 Minuten
Zutaten für den Pizzabelag vorbereiten	40 Minuten
Teig auf dem Backblech ausrollen und mit Zutaten belegen	20 Minuten
Zutaten für Hefeteig messen	20 Minuten
Backofen vorheizen	20 Minuten
Verkauf der Pizzastücke	

So wird es gemacht

1. Bringe die Arbeitsschritte in die richtige Reihenfolge und trage sie in den Zeitablaufplan ein.
2. Prüfe, welche Arbeitsschritte auch gleichzeitig nebeneinander erfolgen können.
3. Um 13 Uhr sollen die ersten Pizzastücke verkauft werden. Deshalb ist die Zeit von 13.00 bis 13.20 Uhr bereits markiert. Markiere nun in den anderen Zeilen zu welcher Zeit die Arbeitsschritte erfolgen.

ZEITBLAUFPLAN

Nr.	Arbeitsschritte	9:20	9:40	10:00	10:20	10:40	11.00	11.20	11.40	12.00	12.20	12.40	13.00	13.20	Hinweise
1													X	X	
2													X	X	
3													X	X	
4													X	X	
5													X	X	
6													X	X	
7													X	X	
8													X	X	
9													X	X	
10													X	X	

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Bestellung von Vollkornbrötchen

Die Lehrerinnen und Lehrer bestellen jeweils für einen Monat ihre belegten Brötchen. Dazu füllt jeder einen Bestellschein aus.

Aufgaben

1. Wie viele Brötchen werden insgesamt benötigt? Wie viele mit Käse, wie viele mit Wurst?
2. Ermittle den Bedarf für jede Brötchensorte. Lege dazu eine Tabelle an.
3. Wie hoch werden die Einnahmen für die bestellten Brötchen täglich sein.

Bestellscheine

Bestellschein

für das Pausenfrühstück – JANUAR

von Frau Sonar

SCHÜLERFIRMA
PAUSENSCHMAUS



	Stc.	Artikel	Käse	Schinken	Preis in €
1	1	Sonnenblumenbrötchen		X	1,50
2		Roggenbrötchen			1,50
3		Mehrkornbrötchen			1,50
4		Kürbiskernbrötchen			1,50
5		Kornecken			1,50

Bestellschein

für das Pausenfrühstück – JANUAR

von Herr Salenko

SCHÜLERFIRMA
PAUSENSCHMAUS



	Stc.	Artikel	Käse	Schinken	Preis in €
1		Sonnenblumenbrötchen			1,50
2		Roggenbrötchen			1,50
3		Mehrkornbrötchen			1,50
4		Kürbiskernbrötchen			1,50
5	2	Kornecken	X		1,50



SCHÜLERFIRMA
PAUSENSCHMAUS

Bestellschein

für das Pausenfrühstück – JANUAR

von Frau Sommer

Stc.	Artikel	Käse	Schinken	Preis in €
1	Sonnenblumenbrötchen			1,50
2	Roggenbrötchen	X		1,50
3	Mehrkornbrötchen			1,50
4	Kürbiskernbrötchen			1,50
5	Kornecken			1,50



SCHÜLERFIRMA
PAUSENSCHMAUS

Bestellschein

für das Pausenfrühstück – JANUAR

von Frau Ulanda

Stc.	Artikel	Käse	Schinken	Preis in €
1	Sonnenblumenbrötchen			1,50
2	Roggenbrötchen		X	1,50
3	Mehrkornbrötchen			1,50
4	Kürbiskernbrötchen			1,50
5	Kornecken			1,50



SCHÜLERFIRMA
PAUSENSCHMAUS

Bestellschein

für das Pausenfrühstück – JANUAR

von Frau Valindara

Stc.	Artikel	Käse	Schinken	Preis in €
1	Sonnenblumenbrötchen	X		1,50
2	Roggenbrötchen			1,50
3	Mehrkornbrötchen			1,50
4	Kürbiskernbrötchen			1,50
5	Kornecken			1,50



SCHÜLERFIRMA
PAUSENSCHMAUS

Bestellschein

für das Pausenfrühstück – JANUAR

von Herr Oltimo

Stc.	Artikel	Käse	Schinken	Preis in €
1	Sonnenblumenbrötchen			1,50
2	Roggenbrötchen			1,50
3	Mehrkornbrötchen		X	1,50
4	Kürbiskernbrötchen			1,50
5	Kornecken			1,50

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Verkaufsliste führen

Die Verkaufsabteilung der Schülerfirma Pausenschmaus führt eine Liste über den Verkauf. Die Liste ist wichtig. Sie gibt Übersicht und dient der Untersuchung des Absatzes. Kurz vor der großen Pause liefert die Produktionsabteilung die Ware. Zuerst wird überprüft, ob genug belegte Brötchen geliefert wurden und ob sie eine gute Qualität haben. Dann klingelt es und der Verkauf kann losgehen.

Am Ende der großen Pause wird abgerechnet. Dazu wird in der Verkaufsliste die Anzahl der verkauften Brötchen eingetragen. Die Anzahl der übrig gebliebenen Brötchen wird ebenfalls aufgeschrieben. Mit der Verkaufsliste kann am Monatsende berechnet werden, wie viele Brötchen insgesamt verkauft wurden.

Aufgaben

1. Lege eine Verkaufsliste an.
2. Trage die Werte ein und ergänze Bemerkungen.
3. Bilde für jede Spalte eine Summe.

Zusatzaufgabe

4. Zeichne eine Grafik zur Anzahl der täglich verkauften Brötchen im Monat Mai.

Verkaufsliste für Mai				
Tag/Datum	Wareneingang/ gelieferte Brötchen	Verkaufte Brötchen	übrig gebliebene Brötchen	Bemerkungen
04.05.	30	30	0	Regenpause

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Verkaufsliste führen – Geschäftsvorgänge im Mai

- Am 4.05. wurden 30 Brötchen geliefert. Es wurden alle 30 Brötchen verkauft.
Es war Regenpause.
- Am 6.05. wurden 30 Brötchen geliefert. 25 Brötchen wurden verkauft.
Fünf Brötchen blieben übrig.
- Am 11.05. wurden 30 Brötchen geliefert. 20 Brötchen wurden verkauft.
Die Klasse 8a ist auf einem Ausflug.
- Am 13.05. wurden 30 Brötchen geliefert. 28 Brötchen wurden verkauft.
- Am 15.05. wurden 30 Brötchen geliefert, alle wurden verkauft.
- Am 20.05. wurden 30 Brötchen geliefert, 17 Brötchen wurden verkauft.
In der Klasse 9a hatte ein Kind Geburtstag und es gab Kuchen.
- Am 22.05. wurden 28 Brötchen geliefert, 28 verkauft.
- Am 24.05. wurden 40 Brötchen geliefert und 38 verkauft.
Ein Klasse hatte 12 Brötchen vorbestellt.
- Am 29.05. wurden 30 Brötchen geliefert und 25 verkauft.

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Wie gut sind wir? Wie können wir noch besser werden?

Die Schülerfirma Pausenschmaus möchte bei ihren Kunden einen sehr guten Eindruck machen. Die Kunden sollen immer wieder bei der Firma kaufen.

Die Verkaufsabteilung möchte wissen, wie zufrieden die Kunden sind. Dazu wird eine Befragung durchgeführt.

So wird es gemacht

- Ein Fragebogen wird zusammengestellt.
- 15 Kunden erhalten den Fragebogen. Sie werden um Beantwortung der Fragen gebeten.
- Zu jeder Frage werden die Antworten gezählt und im Auswertungsbogen die Summen eingetragen.

Aufgaben

Werte die Kundenbefragung aus.

1. Was wird von den Kunden besonders gut eingeschätzt?
2. Womit sind einige Kunden unzufrieden?
3. Was muss die Schülerfirma Pausenschmaus tun, damit die Kunden noch mehr zufrieden sind?
4. Wie soll künftig das Angebot am Mittag gestaltet sein?

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Auswertung der Kundenbefragung

1. Wie zufrieden sind Sie mit der Schülerfirma Pausenschmaus?

		trifft nicht zu	trifft eher nicht zu	trifft eher zu	trifft voll zu
1.	Die Portionen sind groß genug.	5	3	2	10
2.	Die Preise sind gut.	1	5	9	5
3.	Das Personal ist immer freundlich.	1	3	4	12
4.	Die Wartezeit ist immer kurz.	5	9	5	1
5.	Alles ist immer sauber.	0	0	11	9

2. Wie schätzen Sie die Zubereitung der Speisen ein?

		trifft nicht zu	trifft eher nicht zu	trifft eher zu	trifft voll zu
1.	Die Speisen sehen appetitlich aus.	0	2	7	11
2.	Warme Speisen haben die richtige Temperatur.	4	1	4	11
3.	Die Speisen sind frisch.	0	0	9	11
4.	Die Speisen sind gut gewürzt.	3	4	3	10

3. Welche neuen Angebote wünschen Sie sich mittags?

		trifft nicht zu	trifft eher nicht zu	trifft eher zu	trifft voll zu
1.	Eintopf, Suppen	9	3	3	5
2.	Nudelgerichte	3	2	3	12
3.	Milchreis mit Obst	4	1	5	10
4.	verschiedene frische Salate	8	6	3	3
5.	Pizza	4	0	2	14
6.	belegte Brötchen	7	8	3	2

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Warum macht die Schülerfirma Pausenschmaus ein Sonderangebot?

Die Schülerfirma Pausenschmaus möchte mehr Geld einnehmen. Dafür muss sie neue Kunden werben. Bisher wurden in der großen Pause 25 belegte Brötchen verkauft. Der Verkauf soll auf 40 Brötchen gesteigert werden. Die Verkaufsabteilung plant Werbung. Die Brötchen sollen für drei Tage 20 ct billiger werden. Während der Werbeaktion wurden alle 40 Brötchen verkauft. Nach der Werbeaktion wurden täglich 35 Brötchen verkauft.

normaler Verkaufspreis	0,80 Eur
Sonderangebot	0,60 Eur
Kosten für Brötchen und Belag	0,50 Eur

Aufgaben

1. Wie viel Euro hat die Schülerfirma bisher durch den Brötchenverkauf eingenommen?
2. Wie viel Euro hat sie während der Werbeaktion eingenommen?
3. Wie viel Gewinn brachte der Brötchenverkauf bisher?
4. Wie viel Gewinn brachte der Brötchenverkauf während der Werbeaktion?
5. Wie viel Gewinn bringt der Brötchenverkauf nach der Werbeaktion?

Zusatzaufgabe

6. Nach wie vielen Verkaufstagen hat sich die Werbeaktion gelohnt? Schreibe deinen Rechenweg auf.

SCHÜLERFIRMA PAUSENSCHMAUS ARBEITET MIT ERFOLG

Kundenbefragung der Schülerfirma Pausenschmaus

Wir möchten für unsere Kunden das Beste. Bitte beantworten Sie dazu folgende Fragen.
Bitte machen Sie in jeder Zeile nur ein Kreuz.

1. Wie zufrieden sind Sie mit der Schülerfirma Pausenschmaus?

		trifft nicht zu	trifft eher nicht zu	trifft eher zu	trifft voll zu
1.	Die Portionen sind groß genug.				
2.	Die Preise sind gut.				
3.	Das Personal ist freundlich.				
4.	Die Wartezeit ist kurz.				
5.	Alles ist immer sauber.				

2. Wie schätzen Sie die Zubereitung der Speisen ein?

		trifft nicht zu	trifft eher nicht zu	trifft eher zu	trifft voll zu
1.	Die Speisen sehen appetitlich aus.				
2.	Warme Speisen haben die richtige Temperatur.				
3.	Die Speisen sind frisch.				
4.	Die Speisen sind gut gewürzt.				

3. Welche neuen Angebote wünschen Sie sich mittags?

		trifft nicht zu	trifft eher nicht zu	trifft eher zu	trifft voll zu
1.	Eintopf, Suppen				
2.	Nudelgerichte				
3.	Milchreis mit Obst				
4.	verschiedene frische Salate				
5.	Pizza				
6.	belegte Brötchen				