



Neue Tapete für die Küche

Die Küche von Familie Neumann soll neu tapeziert werden. Von 4 Wänden ist eine gefliest und benötigt keine Tapete. Jede Wand ist 2,5 m hoch und 4 m breit. Für die Quadratmeteranzahl der 3 Wände wird Tapete benötigt. Eine Rolle Tapete kostet 20,00 € und reicht für 6 m². Um die Tapeten anzukleben sind 2 Packungen Tapetenkleister zu 9,00 € nötig. Zusätzlich wird noch eine Tapezierbürste für 7,00 € benötigt, ein Tapeziertisch für 70,00 € und 2 Packungen Tapetenlöser zu je 8,00 €.

Familie Neumann hat ein Budget von 250,00 € für die Küchenrenovierung eingeplant.

- Wie viele Quadratmeter müssen tapeziert werden?
- Wie viele Rollen Tapete werden benötigt? Wie viel kostet das?
- Wie viel Geld kostet die Küchenrenovierung insgesamt?
- Reicht das vorgesehene Geld aus?
 - Falls das geplante Budget nicht ausreicht, um welchen Betrag wird es überschritten?



Mittag in der Kantine

Sie möchten gerne in der Mensa essen gehen. Sie haben 5,00 € zur Verfügung. Es gibt folgende Auswahl an Gerichten:

Hauptgang:

- Putencurry mit Kichererbsen 2,50 €
- Scharfes Gemüse mit Kokosmilch (vegan) 1,35 €
- Schnitzel XXL 1,65 €
- Gemüseschnitzel (vegan) 1,00 €

Beilagen:

- Kartoffeln 0,80 €
- Reis 0,70 €
- Erbsen 0,70 €
- Möhren 0,65 €
- Schweinebratensauce 0,30 €
- Tomatensoße (vegan) 0,35 €

Vor- oder Nachspeise:

- Salat (vegan) 0,80 €
- Schokopudding 0,80 €
- Erdbeerquark 0,80 €
- Früchte-Cocktail (vegan) 0,80 €

Bitte stellen Sie 3 mögliche Menüs zusammen. Achten Sie darauf, dass ein Menü immer aus drei Gängen besteht. Ein Menü soll vegan, ein weiteres soll leichte Kost (Reis und Kokos) und ein letztes soll ein Vollwertmenü sein. Rechnen Sie schließlich aus, wie viel Sie jeweils zahlen müssen.

	Menü 1 – vegan	Menü 2 – leichte Kost	Menü 3 – Vollwert
Hauptgericht			
Beilage			
Vor- oder Nachspeise			
Gesamt Preis			



Weihnachtsgeschenke

Lucia hat von ihrem Taschengeld 90,00 € gespart. Sie möchte zu Weihnachten gerne ihren Angehörigen und ihrem besten Freund ein Geschenk machen. Ihr Papa soll eine Zimmerpflanze für 19,00 € bekommen. Ihre Mama bekommt ein Buch für 21,00 €. Für ihren kleinen Bruder hat sie ein Kuscheltier ausgesucht, welches 15,00 € kostet. Ihr bester Freund mag Harry Potter sehr gerne und soll eine Sammelfigur bekommen. Eine Sammelfigur soll 15,00 € kosten.

Lucia möchte von ihrem erspartem Geld 13,00 € übrigbehalten. Aktuell sind ihre Lieblingssüßigkeiten im Angebot, von denen sie sich eine Packung zum Preis von 4,00 € kaufen möchte.

- Wie viel Geld ist für die Geschenke an die Familie verplant?
- Wie viel Geld hat Lucia nach dem Kauf aller Geschenke und einer Packung ihrer Lieblingssüßigkeit noch zur Verfügung?
- Kann sie wie geplant 13,00 € übrig behalten?



Schichtplanung für den Informationsschalter

In einer Versicherung soll der Dienstplan für die Besetzung des Informationsschalters für die kommende Woche erstellt werden. Der Informationsschalter muss immer besetzt sein, daher gibt es Früh-, Spät- und Nachtschichten. Jede Schicht muss durch ein/e Mitarbeiter*in besetzt sein. Weiterhin gilt die Regel, dass jede Mitarbeiter*in zwei unterschiedliche Schichten ableisten muss. Am Freitag gibt es keine Nachtschicht. Die Mitarbeiter*innen haben auch andere Verpflichtungen und können nur zu bestimmten Zeiten arbeiten. Bitte erstellen Sie einen Dienstplan, der alle Sonderwünsche berücksichtigt.

- Frau Nagye nur Montag (Nacht) und Mittwoch (Früh)
- Frau Theune nur Montag (Früh), Dienstag (Spät) oder Mittwoch (Früh)
- Herr Jovanovic nur Dienstag (Früh), Mittwoch (Spät) oder Donnerstag (Spät)
- Frau Rossi nur Montag (Spät) und Freitag (Früh)
- Herr Büchel nur Dienstag (Nacht), Donnerstag (Früh) oder Freitag (Früh)
- Frau Jensen nur Mittwoch (Spät) und Donnerstag (Nacht)
- Herr Silva nur Mittwoch (Nacht), Donnerstag (Nacht) oder Freitag (Spät)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Frühschicht					
Spätschicht					
Nachtschicht					ENTFÄLLT