



Mittelstufe

Name: _____

Chästeilet



Jedes Jahr findet am Ende des Alpsommers in verschiedenen Regionen der Schweiz der «Chästeilet» statt. Eine besonders bekannte ist der Justistaler Chästeilet.

Während des Sommers weiden die Kühe verschiedener Bauern auf einer Alp. Die Alphirten stellen aus der Milch dieser Kühe Käse her. Am Ende des Sommers wird der Käse nach einem festgeschriebenen Ritual unter den Bauern verteilt – der sogenannte «Chästeilet». Der Käse wird dabei im Verhältnis zur Milchleistung der Kühe aufgeteilt. Dieses besondere Ritual wird durch ein fröhliches Fest mit Jodlergesang und Schwyzerörgeli begleitet.

Anschliessend an den Chästeilet folgt der traditionelle Alpbazug. Dabei werden die Kühe mit der höchsten Milchleistung mit einem Kranz versehen.





Mittelstufe

Name: _____

Chästeilet

Aufgabe 1

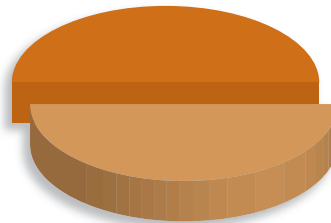
Die Käseläibe werden für den Verkauf auf der Alp in gleich grosse Stücke geschnitten.

Gib bei jedem Stück des Käselais den Bruchteil, das Gewicht und den Preis an. Ein ganzer Käselai ist **8,1 kg** schwer. 1 kg Alpkäse kostet **18 Franken**.

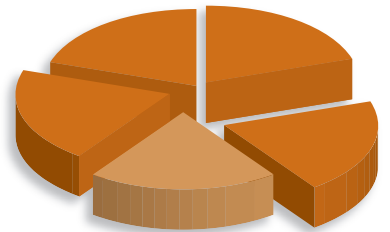


Hinweis

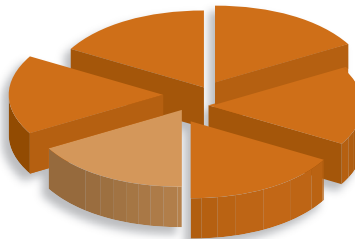
Runde das Gewicht auf zwei Stellen nach dem Komma. Rechne anschliessend den Preis mit dem gerundeten Gewichts-Resultat aus.



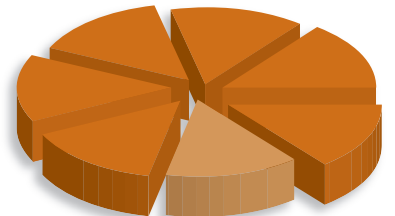
Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



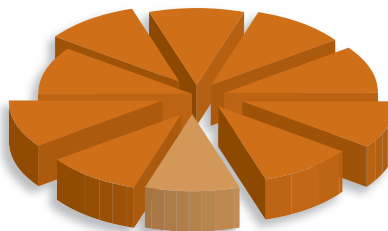
Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



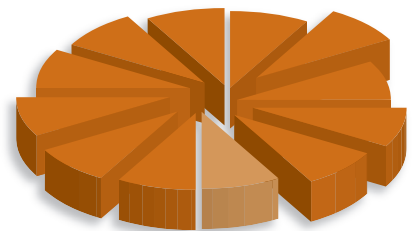
Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



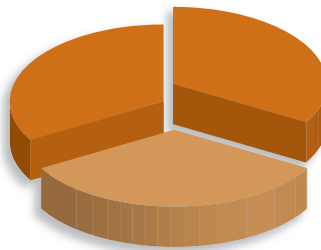
Mittelstufe

Name: _____

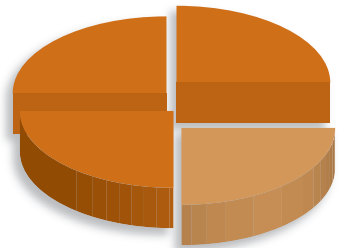
Chästeilet

Aufgabe 2

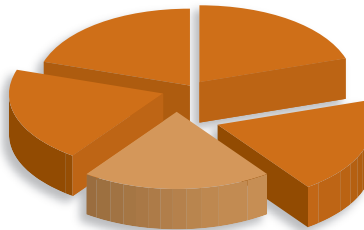
Rechne gleich wie bei der Aufgabe 1. Neu ist ein ganzer Käselaib **9,3 kg** schwer, und 1 Kilogramm Alpkäse kostet **16.50 Franken**.



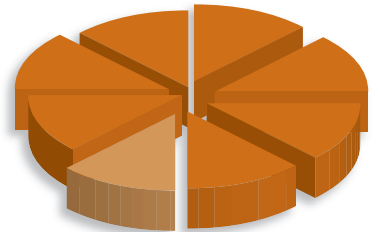
Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



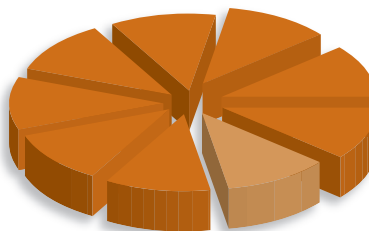
Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



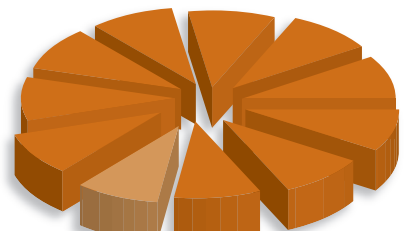
Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____



Bruchteil: _____
Gewicht (kg): _____
Preis (Fr.): _____

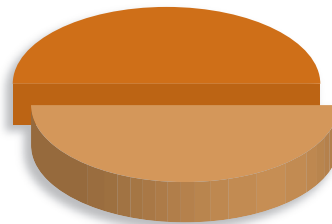


Mittelstufe

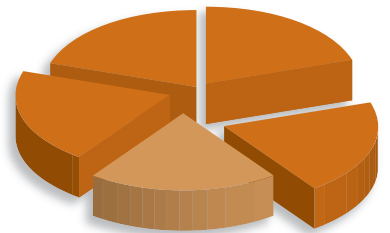
Lösung

Chästeilet

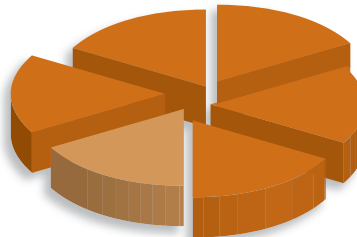
Aufgabe 1



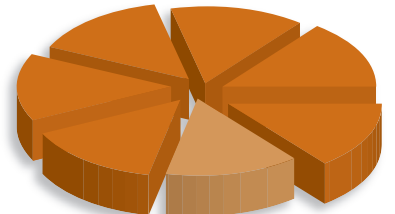
Bruchteil: $\frac{1}{2}$
Gewicht: 4,05 kg
Preis: 72.90 Fr.



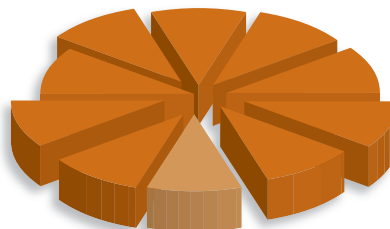
Bruchteil: $\frac{1}{5}$
Gewicht: 1,62 kg
Preis: 29.15 Fr.



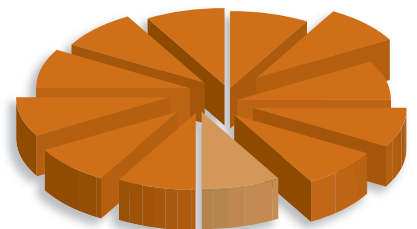
Bruchteil: $\frac{1}{6}$
Gewicht: 1,35 kg
Preis: 24.30 Fr.



Bruchteil: $\frac{1}{7}$
Gewicht: 1,16 kg
Preis: 20.90 Fr.



Bruchteil: $\frac{1}{10}$
Gewicht: 0,81 kg
Preis: 14.60 Fr.



Bruchteil: $\frac{1}{12}$
Gewicht: 0,68 kg
Preis: 12.25 Fr.

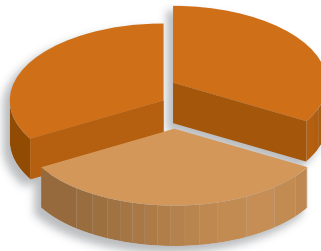


Mittelstufe

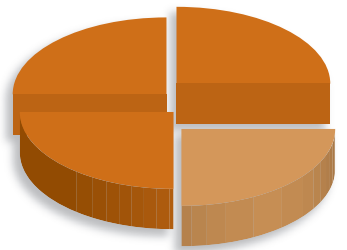
Lösung

Chästeilet

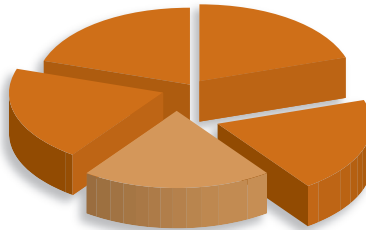
Aufgabe 2



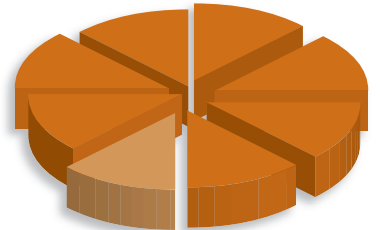
Bruchteil: $\frac{1}{3}$
Gewicht: 3,1 kg
Preis: 51.15 Fr.



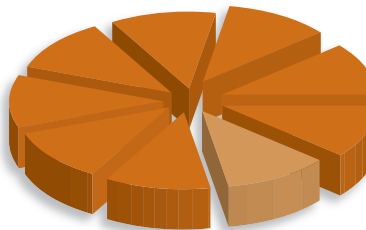
Bruchteil: $\frac{1}{4}$
Gewicht: 2,33 kg
Preis: 38.45 Fr.



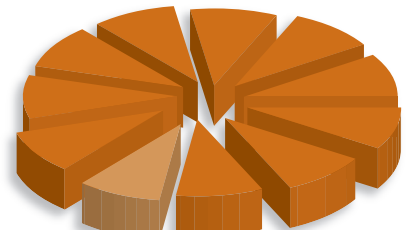
Bruchteil: $\frac{1}{6}$
Gewicht: 1,86 kg
Preis: 30.70 Fr.



Bruchteil: $\frac{1}{8}$
Gewicht: 1,16 kg
Preis: 19.15 Fr.



Bruchteil: $\frac{1}{12}$
Gewicht: 1,03 kg
Preis: 17.00 Fr.



Bruchteil: $\frac{1}{14}$
Gewicht: 0,85 kg
Preis: 14.05 Fr.