

Rechenaufgaben



1.

Bauer Hubert hat fünf Kartoffeläcker. Jetzt will er die Kartoffeln ernten und zur Stärkefabrik bringen. Für die Kartoffeln von einem Acker braucht er 12 Säcke. Wie viele Säcke braucht Bauer Hubert für seine gesamte Kartoffelernte? Antwort:

In der Stärkefabrik bekommt Bauer Hubert für jeden Kartoffelsack 9 €.

Wieviel Geld verdient er mit seiner Kartoffelernte? Antwort:

2.

Bauer Hubert möchte einen Ausflug mit Paula und Leon zu einer Ölmühle machen. Damit sein Auto dorthin fahren kann, muss er für 54 € Biodiesel tanken. Dann kauft er noch für 12 € Proviant ein. Damit er den Weg findet, braucht er schließlich noch eine Landkarte. Die kostet 5 €. Wieviel Geld hat Bauer Hubert ausgegeben?

Antwort:

3.

Bauer Hubert verkauft Popcorn in großen, mittleren und kleinen Tüten. In der kleinen Tüte sind 100 g. In der mittleren Tüte ist doppelt so viel Popcorn wie in der kleinen Tüte. In der großen Tüte ist fünfmal soviel Popcorn wie in der kleinen Tüte.

In der mittleren Tüte sind g Popcorn, in der großen g Popcorn.

Paula hat zu ihrem Geburtstag 12 Kinder eingeladen. Jedes soll eine Tüte Popcorn kriegen. Wieviel Popcorn muss Hubert machen, damit 12 kleine Tüten voll werden?

Er muss g Popcorn machen.

Eine kleine Tüte Popcorn kostet 1,50 €. Wieviel Geld muss Paula für die 12 Tüten bezahlen?

Paula muss € bezahlen.

4.

Aus dem Mist von Kühen wird in einer Biogasanlage Strom. Vier Kühe machen soviel Mist, dass ein Haus genug Strom hat. Wie viele Kühe braucht man, damit fünf Häuser genug Strom haben?

Antwort:

