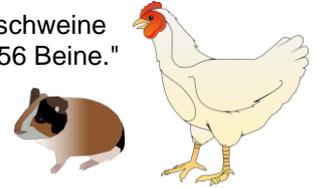




"Herr S. kauft für 37,20 € 60 Getränkedosen. Eine Dose Cola kostet 0,50€ und eine Dose Limo 0,70€. Wie viele Dosen jeder Sorte kauft Herr S.?"

"Herr M. kauft 7 Tafeln Bitter- und 5 Tafeln Vollmilchschokolade für 13,90€. Frau K. bezahlt für 3 Tafeln Bitter- und 4 Tafeln Vollmilchschokolade 8,00€. Wie viel kostet jede Sorte?"

"In einem Stall leben insgesamt 21 Meerschweine und Hühner. Zusammen haben sie 56 Beine."



Die Differenz zweier Zahlen beträgt 5. Subtrahierst du vom Neunfachen der größeren Zahl das Siebenfache der kleineren Zahl, so erhältst du 65. Wie heißen die beiden Zahlen?

Wenn man das Zehnfache einer Zahl um das Fünffache einer anderen Zahl vermindert, erhält man als Ergebnis 50. Die Summe der beiden Zahlen liefert das gleiche Ergebnis. Welche beiden Zahlen sind gemeint?

Zusammen sind Josef, dessen Tochter Karin und deren Sohn Sven 125 Jahre alt. Karin ist 25 Jahre älter als Sven, und Josef ist 45 Jahre älter als Karin. Wie alt sind die drei?

Eine Schulklasse plant eine achttägige Klassenfahrt mit dem Bus. Busunternehmer Schnell berechnet für den Bus 50€ pro Tag und zusätzlich je gefahrenem Kilometer 2€.

Busunternehmer Eilig berechnet 80€ pro Tag und 1,50€ je gefahrenem Kilometer. Bei wie viel gefahrenen Kilometern sind beide Angebote gleich günstig?



Wenn der Preis von 9 Äpfeln vermindert um den Preis einer Birne 13 Denare beträgt und der Preis von 19 Birnen vermindert um den Preis eines Apfels 8 Denare beträgt, so frage ich, wie teuer ein Apfel und wie teuer eine Birne ist? (Johannes Buteo, 16. Jh.)

Fünf Ochsen und zwei Schafe kosten acht Goldstücke, zwei Ochsen und acht Schafe kosten acht Goldstücke. Wie hoch ist der Preis für jedes einzelne Tier? (China)



Weinhandlung Knödelmoser soll an den Kunden Olmdeich 12 Flaschen Weißwein und 24 Flaschen Rotwein liefern. Irrtümlich werden 24 Flaschen Weißwein und 12 Flaschen Rotwein geliefert, wodurch sich der Rechnungspreis um 10,80 € auf 111,60 € erhöht. Was kosten beide Weinsorten?



Sarah zahlt im Dezember für 60 SMS und 105 Gesprächsminuten laut Rechnung 25,35€. Bei Susi wird im selben Monat bei 132 Gesprächsminuten und 43 SMS eine Summe von 28,95 € fällig.

Ein Elektrizitätswerk bietet folgende Tarife an:

Tarif A: Monatlicher Grundpreis 150 €, Arbeitspreis 20 Cent pro kWh.

Tarif B: Monatlicher Grundpreis 180 €, Arbeitspreis 15 Cent pro kWh

Wie viele Kilowattstunden müssen abgenommen werden, damit es sich lohnt, den Tarif B zu wählen? Wie hoch ist dann die Rechnung vom E-Werk?

Ein Hotel verfügt über 135 Betten in 75 Ein- und Zweibettzimmern. Wie viele Einzel-, wie viele Doppelzimmer sind vorhanden?

Zum Weiterarbeiten und besser werden...

<http://www.fyiwok.net/school/mathe/textauf/textauf.htm>