

Anwenden

Ein Gemüsehändler auf dem Markt verkauft innerhalb einer Stunde folgende Mengen an gelben Paprika: 2 kg, 4 kg, 3 kg, 1 kg, 2 kg und 3 kg. Gelbe Paprika kosten bei ihm 2 € pro kg. Der Händler berechnet nun folgendermaßen seinen Umsatz für die Paprika innerhalb einer Stunde:

	$2 \cdot 2\text{€} =$	4€
+	$4 \cdot 2\text{€} =$	8€
+	$3 \cdot 2\text{€} =$	6€
+	$1 \cdot 2\text{€} =$	2€
+	$2 \cdot 2\text{€} =$	4€
+	$3 \cdot 2\text{€} =$	6€
		30€



Berechne den Umsatz mit einem schnelleren Verfahren.

Vernetzen

Schreibe als Rechenaufgabe und berechne.

a) Dividiere die Differenz der Zahlen tausend und eins durch die Summe der Zahlen sechs und drei.

b) Subtrahiere den Quotienten der Zahlen vierundsechzig und acht vom Produkt der Zahlen neun und fünfzehn.

c) Addiere den Quotienten der Zahlen achtzig und acht zur Differenz der Zahlen hundertvierundvierzig und hunderteinundzwanzig.

d) Multipliziere das Produkt der Zahlen sechs und zwei mit der Summe dieser Zahlen.
