

Werbungsanzeige!

**19 % MwSt.
geschenkt**

I

Fußnote: Bei Ihrem Einkauf wird Ihnen ein Rabatt in Höhe des Mehrwertsteueranteils gewährt, der auf den im Laden ausgezeichneten Preis anfallen würde. Der Mehrwertsteueranteil entspricht einer Minderung von 15,96% des jeweiligen Kaufpreises.

Aufgabenstellung:

Paul liest die Werbung des Möbelhauses und regt sich auf, dass dabei geschummelt wird. Er findet es unfair, dass in großen Buchstaben versprochen wird, dass 19% MwSt. geschenkt werden, aber ganz klein in der Fußnote 1 behauptet wird, dass der Mehrwertsteueranteil einer Minderung von 15,96% entspricht.

- a) Begründe anhand eines Beispiels, dass das Möbelhaus recht hat.
- b) Schreibe Paul einen Brief und erkläre ihm den mathematischen Zusammenhang ausführlich.