

Pflichtaufgaben

Aufgabe 2022 A1/7:

Ein Paar Sportschuhe kostet 120 €.

1,5 P

Im Rahmen einer Rabattaktion wird der Preis um 30% reduziert. Anschließend wird der reduzierte Preis nochmals um 20% gesenkt.

Liam behauptet: "Die Sportschuhe kosten somit nur noch die Hälfte des ursprünglichen Preises."

Hat Liam Recht?

Begründen Sie Ihre Entscheidung durch Rechnung oder Argumentation.

Lösung 2022 A1/7:

Preis	120,00 €		<input type="text" value="·0,7"/>
-30%	36,00 €		
	<hr/>		<input type="text" value="·0,8"/>
	84,00 €		
-20%	16,80 €		
	<hr/>		
	<u>67,20 €</u>		

Antwort: Liam hat nicht Recht. Die Hälfte wären 60 €.