

- 1 Bei einem Ausverkauf lockt ein Textilverkäufer seine Kunden mit dem Werbespruch „Auf alle Produkte mindestens minus 35 %!!!“. Auf welche Angebote trifft der Spruch nicht zu? Kreuze an, nütze den Platz rechts der Tabelle für Nebenrechnungen.

Angebot	Werbung passt
Trachtenanzug – statt 390 € nur noch 273 €	
Herrenjeans – statt 99 € nur noch 64 €	
Sportsocken – statt 10 € nur noch 6,50 €	
Sommerkleider – statt 124 € nur noch 75 €	
Unterhosen – statt 16,50 € nur noch 10,90 €	

- 2 Luft ist ein Gasgemisch, das sich aus etwa 78 % Stickstoff, 20 % Sauerstoff, 1 % Argon und 1 % anderer Gase zusammensetzt. Stelle diesen Sachverhalt als Kreis- und als Balkendiagramm dar.

- 3 Verwende die Formel $\text{Prozentzahl} = \frac{\text{Anteil}}{\text{Grundwert}} \cdot 100$ zum Lösen der Fragestellung.

Am Jahresbeginn sind auf Christophs Sparbuch 1 134 €, am Jahresende ist sein Guthaben auf 862 € abgesunken. Wie viel Prozent hat er abgehoben und ausgegeben?

