



1. Anna löscht Fotos von ihrem Handy, um Speicherplatz freizugeben. Wenn sie die Anzahl der gelöschten Fotos verdoppelt und dann noch 15 Fotos dazunimmt, hat sie genau 135 Fotos gelöscht. Stelle eine Gleichung auf und berechne, wie viele Fotos Anna ursprünglich löschen wollte.
2. Ein Tierschutzverein sammelt an zwei aufeinanderfolgenden Tagen Spenden für ein neues Hundehaus. Insgesamt kommen 1 840 € zusammen. Am zweiten Tag wurden um 260 € mehr gespendet als am ersten Tag. Berechne, wie viel Euro an jedem der beiden Tage gesammelt wurden.
3. Ein italienischer Koch mischt für seinen perfekten Pizzateig Weizenmehl und Dinkelmehl im Verhältnis 5 : 2. Er verwendet für eine große Familienfeier genau 2 250 Gramm Weizenmehl. Stelle eine Verhältnisgleichung auf und berechne, wie viel Gramm Dinkelmehl er dazugeben muss.
4. Zwei YouTuber veröffentlichen gleichzeitig ein Video. Nach einer Woche vergleichen sie ihre Klicks. Video A hat 15 000 Klicks weniger als das Dreifache der Klicks von Video B. Zusammen haben beide Videos genau 425 000 Klicks erreicht. Wie viele Klicks hat Video B?

