Der Mittelwert – Textaufgaben 2

Arbeitsblatt

1) Ein Schwimmbad zählt im Laufe von sieben Tagen folgende Besucherzahlen:
Montag: 120, Dienstag: 150, Mittwoch: 180, Donnerstag: 90, Freitag: 150, Samstag: 210, Sonntag: 150
a) Berechne die durchschnittliche Besucher:innenzahl pro Tag.
b) An welchen Tagen waren mehr Personen als durchschnittlich im Schwimmbad?



2) Vier Kassen eines Supermarktes erzielen folgende Tageseinnahmen:
842 €, 798 €, 870 € und 810 €.
a) Berechne die durchschnittlichen Einnahmen pro Kasse.
b) Um wie viel Euro liegt die höchste Einnahme über dem Durchschnitt?



3) Sechs Schulklassen sammeln Altpapier für ein Umweltprojekt. Sie erreichen folgende Gewichte:
4A: 125 kg, 4B: 145 kg, 4C: 110 kg, 4D: 160 kg, 4E: 135 kg, 4F: 165 kg
a) Berechne, wie viele Kilogramm Altpapier durchschnittlich jede Klasse gesammelt hat.
b) Welche Klassen haben mehr als den Durchschnitt gesammelt?



4) Der Mittelwert zweier Zahlen beträgt 18. Eine der beiden Zahlen lautet 23. Wie lautet die zweite Zahl?



Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Statistik, Arithmetisches Mittel, Mittelwert
© 2026 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: http://agb.mathe-lexikon.at