

Durchschnitt berechnen

1. Berechne den Durchschnitt: 4 328, 5 671, 2 355, 3 462

Zuerst _____ ich die Zahlen, danach _____
ich durch die Zahl _____.

2. In einem Hallenbad waren in einer Woche folgende Anzahl an Besuchern:

MO 254 DI 126 MI geschlossen DO 302

FR 219 SA 334 SO 367

Wie viele Hallenbadbesucher waren es durchschnittlich an einem Tag?

Zuerst _____ ich die Zahlen, danach _____
ich durch die Zahl _____, weil am _____ das
Hallenbad geschlossen ist.

3. Familie Gans isst gerne Orangen. Die Mutter kauft im November 150 Stück Orangen. Wie viele Orangen isst die Familie durchschnittlich an einem Tag?

Ich _____ durch die Zahl _____, weil der
November _____ Tage hat.

4. Ein Bauer liefert im ersten Monat 345 kg Obst aus. Im zweiten Monat waren es 428 kg und im dritten Monat 220 kg. Wie viel kg Obst liefert er durchschnittlich in einem Monat aus?

Zuerst _____ ich die Zahlen, danach _____
ich durch die Zahl _____.

Lösung:

1. Zuerst addiere ich die Zahlen, danach dividiere ich durch die Zahl 4.

Antwort: Der Durchschnitt ist: 3 954.

2. Zuerst addiere ich die Zahlen, danach dividiere ich durch die Zahl 6, weil am Mittwoch das Hallenbad geschlossen ist.

Antwort: An einem Tag waren es durchschnittlich 267 Besucher.

3. Ich dividiere durch die Zahl 30, weil der November 30 Tage hat.

Antwort: Die Familie isst durchschnittlich 5 Orangen an einem Tag.

4. Zuerst addiere ich die Zahlen, danach dividiere ich durch die Zahl 3.

Antwort: Er liefert durchschnittlich 331 kg Obst in einem Monat aus.