

Name: _____

Wir berechnen den Durchschnitt!

Durchschnitt = Mittelwert
durchschnittlich

1. Eine Großbaustelle hat eine eigene Tankstelle. Der Tankwart notierte den täglichen Verbrauch: 1 360l, 2 300l, 3 260l, 400l und 2 440l. Berechne den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch eines Tages.
2. Herr Weber notierte vier Monate lang Fahrstrecken, die seine Mitarbeiter mit dem Auto zurückgelegt hatten. Berechne den Mittelwert. Kilometerzahlen: 1 230 km, 2 412 km, 1 418 km, 3 500km
3. Bei einem Sportfest hat ein Springer folgende Weiten beim Weitsprung erreicht: 3,50m; 4,20m; 3,70m, 4,10m, 4,35m; 3,97m; 4,81m. Wie weit ist der Springer im Durchschnitt gesprungen?
4. Die Zuschauerzahlen der letzten Fußballspiele: 1 413, 2 309, 3 378, 2 880. Wie viele Zuschauer waren im Durchschnitt bei jedem Fußballspiel dabei?
5. Sechs Arbeitnehmer wurden gefragt, welches Gehalt sie jeden Monat erhalten. Die Arbeitnehmer gaben die Werte 2 130 Euro, 1 426 Euro, 2 363 Euro, 1 174 Euro, 1 218 Euro und 1 631 Euro an. Was verdienen diese Menschen im Durchschnitt?