

**A2\_Durchschnittsrechnungen: Wiederholungen | Diagramme einfach**  
**Rechne im Heft, nicht auf dem Blatt!**

1. Ein Bauer liefert im ersten Monat 367 kg Obst aus. Im zweiten Monat waren es schon 508 kg, im dritten Monat 290 kg. Im vierten Monat hatte der Bauer Urlaub, da konnte seine Vertretung nur bis zur Monatshälfte 82 kg Obst ausliefern. Im fünften Monat schließlich verkaufte der Bauer 306 kg Obst. Frage: Wieviel kg Obst lieferte der Bauer in den Monaten durchschnittlich aus?

2. Familie Wagner mag gerne Äpfel essen. Die Mutter kauft im gesamten November 150 Äpfel, im Dezember schließlich noch einmal 90 Äpfel. Wie viele Äpfel ißt Familie Wagner durchschnittlich an einem Tag?

3. Ein Chevrolet Suburban mit 530 PS und 8 Zylindern benötigt auf 100 Kilometern 20 Liter Sprit. Der Tank fasst 80 l. Wie oft muss der Wagen auf der 2400 km langen Strecke von San Francisco bis nach Rapid City (South Dakota) tanken?

4. Für die 1400 km - Strecke von Bonn nach Barcelona benötigt ein Auto 15 Stunden. Wie viel km fährt es in einer Stunde?

5. Der Notenspiegel in einer Klasse 6a zeigt von 27 Schülern folgendes Bild:

1	2	3	4	5	6
2	5	11	1	6	2

In der 6b wurde dieselbe Mathearbeit einen Tag später geschrieben - und das ist der Notenspiegel:

1	2	3	4	5	6
-	3	7	13	1	5

Die 6c liefert, wiederum einen Tag später, folgendes Notenbild ab:

1	2	3	4	5	6
4	2	9	1	8	2

- a) Berechne alle Notendurchschnitte. Erstelle dann eine Rangliste!
- b) Zeichne Säulendiagramme der Noten von 6a, 6b und 6c