

Bevor du deine Aufgaben verschickst, kontrolliere deine Ergebnisse und hake ab!
Die Ergebnisse findest du im Buch!

Überschrift: **Abschlusstest „Quadratwurzeln“**

Aufgaben am Montag:

1. Berechne im Kopf! → OHNE TASCHEURECHNER!

Lernkontrolle 1 auf der S. 58 alle Aufgaben! Notiere auch deine Zwischenschritte.

Solltest du nicht mehr genau wissen, wie du die Aufgaben bearbeiten musst, kannst du in deinem Buch und Heft nachsehen.

Aufgaben am Mittwoch:

2. Jetzt darfst du auch den Taschenrechner benutzen:

Lernkontrolle 2 auf der S. 59 Nr. 1, 2, 3, sowie Nr. 7 und 8

Aufgaben für Freitag:

3. Überschrift (neue Seite, neues Thema): **Der Kreis**

4. Arbeite mit einem Partner!

5. Sucht euch mindestens 20 (jeder 10) verschieden große kreisrunde Gegenstände, die ihr im Haushalt findest (zB. unterschiedlich große Teller oder Gläser, Uhr, verschieden große Euro-Münzen, eine Frisbee-Scheibe oder den Fahrradreifen, vielleicht hast du auch einen Hula hoop Reifen oder einen Bierdeckel...)

6. Miss den Umfang der Gegenstände. Nimm dazu ein Seil/Faden und lege es entlang der Kreislinie (Außenrand des Kreises) an. Miss dann die Länge deines Seils/Fadens. Arbeite genau!

7. Miss dann den Durchmesser deines Gegenstandes! Arbeite ordentlich. Der Durchmesser geht genau durch den Mittelpunkt des Kreises (siehe Abb. S. 239 oben)

8. Teilt dann den gemessenen Umfang durch den Durchmesser. Achtet auf gleiche Einheiten!

9. Notiert eure Werte in einer Tabelle nach folgendem Muster:

Gegenstand	Umfang (u) in cm	Durchmesser (d) in cm	Quotient $\frac{u}{d}$

10. Vergleicht. Was fällt euch auf? Formuliert einen Satz!