

## Mathematik Übungsbeispiele vom 27. April bis Donnerstag 07. Mai 2020

Abgabetermin ist **Donnerstag 07. Mai 2020**;

Ergebnisse unbedingt in **Hochformat** senden

*Hinweis:*

*In SW 35, dh. Anfang Mai, kommt noch ein Blatt mit gemischten Maßverwandlungen dazu!*

### Prozentrechnung Wh., Kapitel 2 im Buch, ab Seite 54

Bruch, Dezimalzahl und Prozentsatz

Seite 57 Nr. 3 a, b, c, d, e, f (nicht ins Buch, sondern auf Papier # A4)

Seite 58 Schreib die drei Grundbegriffe der Prozentrechnung auf, a)..... b)..... c)....

Seite 59 Nr 5: Berechnung des Grundwertes  $G = ?$

Seite 62 Nr 20: Berechnung des Prozentsatzes  $p = ?$

Seite 63 Nr. 24: Berechnung des Prozentwertes  $W = ?$

Info: Hier wird zusätzlich gezeigt, wie die Rechnung einfacher mit einer Multiplikation funktioniert.  
Faktor 1 = 100%; daher Faktor 1,35 für 35% mehr.

### Rund ums Geld, Kapitel 5 im Buch, ab Seite 140

Seite 141 Nr. E 5 a, b (Zinsrechnung wie Prozentrechnung)

Seite 154 Nr. 29 Haushaltsausgaben: Berechne von 2000 € die Prozentwerte für

1) Wohnen Energie 24%

2) Verkehr 15%

3) Freizeit/Sport/Hobby 13 %

4) Ernährung 12 %

5) Bekleidung und Schuhe 6 %

6) Wie viel Restbetrag bleibt übrig?

**Zusatz:** für 1er und 2er oder bessere Note

Seite 156 Nr. 35 a, b, c

Berechne wie teurer die Waren wurden (in € und in %)