**Lösungen der Hausaufgaben vom 19.3.:**

(du brauchst diese HA nicht abzugeben oder zu mailen !)

A. 29: a) 1 Liter ist der Grundwert, **gesucht sind die Prozentwerte** zu den Prozentsätzen 100%, 25%, 6%, 3%

b) Hier brauchst du nicht zu rechnen, schau dir die Flaschen an und überlege !

c) Suche dir eine Flasche aus, z.B. die Flasche mit 500 cm³ (=0,5 Liter) und berechne ! (Grundwert ist dann 0,5 l, Prozentsatz 25% und **gesucht ist der Prozentwert**)

A. 30: siehe Aufgabenblatt vom 19.3.

A. 31: a) 31,96 kg sind der Grundwert, der Prozentwert der Schokolade ist 9,61 kg, **gesucht ist also der Prozentsatz**. (Anzahl der Tafeln: Eine Tafel wiegt meist 100 g = 0,1 kg)

b) Hier musst du die **Prozentsätze** aller 6 verschiedenen Süßwarengruppen berechnen.

A. 32: a) Bekannt ist der Prozentsatz (77%) an Zucker. Angegeben ist, wieviel Zucker in der Packung enthalten ist. Das ist der Anteil vom Ganzen, also der Prozentwert. **Gesucht ist** das Gesamtgewicht, also **der Grundwert**.

b) ….(Es geht um eine Begründung, die sich auf die Gesundheit bezieht)

A. 33: a) Die gesamte Fischmenge (rechne erst in t um, nicht Mio. t) entspricht dem Grundwert, die **gesuchten** Segmente (Frischfisch, Tiefkühlfisch, Konserven und Marinaden) sind die **Prozentwerte** (Anteile vom Ganzen). Angegeben ist der Prozentsatz.

b) entfällt

A. 34: a) entfällt

b) Wenn 57 gerne Spaghetti essen sind das 19 % von allen Jugendlichen. 57 sind also ein Teil des Ganzen und damit der Prozentwert. **Gesucht ist somit der Grundwert**.

Dies gilt auch für die anderen Angaben

c) Suche eine sinnvolle Antwort, zu berechnen ist hier nichts.

**Neue Aufgaben:**

1. Berechne sauber und ausführlich die Aufgaben 31 und 34 b !
2. Schreibe zur Seite 156 (die Kopie habt ihr) auf, was bei den Aufgaben gesucht ist (so, wie wir das jetzt bei Seite 155 gerade gemacht haben.)

**Die Aufgaben 31 und 34 b gibst du bitte ab – und zwar per Mail (Heftseite fotografieren) an k.willms@anton-hansen-schule.de. Die Aufgaben müssen spätestens bis Fr., 27.3. um 9 Uhr dort eintreffen.**