**Tägliche Übung für Mittwoch, 11.11.2020**

ZA: Zusatzaufgabe

1. Berechne und gib Zwischenergebnisse an:

$$\left(76-5+2\right)\*\left(81-1\right)=$$

$90 :2 $– 8 \*4 =

(45\*3-7) + (31-8) =

Welches der Ergebnisse ist durch 5 teilbar?

☛**Erinnere Dich: Eine natürliche Zahl ist genau dann durch 5 teilbar, wenn ihre letzte Ziffer 0 oder 5 ist.**

1. Rechne um:
2. 22 km = ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m
3. 22 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm
4. 22 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm
5. 22 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

**ZA:** Wie viele Meter (m) sind 33 km + 333 m?

1. Miss die Winkel der beiden sich schneidenden Geraden (g und h).

Berechne:

α + β =

 γ + 𝛿 =

Was fällt Dir auf? Wie verhalten sich α und γ zueinander? Wie verhalten sich β und 𝛿 zueinander?

g

γ

𝛿

β

α

h

**ZA:** Zeichne deine eigenen 2 sich schneidenden Geraden und bestimme alle Winkelgrößen. Bezeichne die Winkel mit α (alpha), β (beta), γ (gamma) und 𝛿 (delta) und berechne wieder die Summen (wie oben). Fällt dir was auf?

4) Vergleiche die Einheiten:

a) 49 dm \_\_\_ 35 m

b) 3,6° C \_\_\_ 3,8° C

c) 2 kg \_\_\_ 1696 g

d) 3 cm \_\_\_ 36 mm

5) Ein Obstladen hat 60 Orangen geliefert bekommen. Davon sind während des Transports 1/5 verdorben, 3/5 wurde verkauft. Berechne, wie viele Orangen noch geblieben sind. Schreibe das Ergebnis als Bruch und in Orangen auf.

Viel Spaß und bis morgen👍

J. Garbe

Wenn ihr Fragen oder Schwierigkeiten habt, schreibt mir eine Email: janine.garbe@waldhofschule.de