**Tägliche Übung für Dienstag, 10.11.2020**

ZA: Zusatzaufgabe

1. Berechne und gib Zwischenergebnisse an:

− 8=

(23 2 + 2) : 3 + (5 \* 2 – 8) =

Welches der Ergebnisse ist durch 3 teilbar?

☛**Erinnere Dich: Eine natürliche Zahl ist genau dann durch 3 teilbar, wenn ihre Quersumme durch 3 teilbar ist.**

1. Zeichne 1 cm auf dieses Blatt, miss dazu den cm mit einem Lineal ab!
2. Wie viele mm sind in dem 1 cm enthalten?
3. Teile den 1 cm in 10 gleichgroße Teile. Wie viele mm enthält jeder Bruchteil?
4. Markiere 4/10 deines 1cm farbig! Wie vielen mm entspricht das?
5. Rechne um:
6. 2 cm = ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm
7. 14 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm
8. 53 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

**ZA:** Rechne um 33 km = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

1. Miss die Winkel in dem Dreieck. Benenne sie mit α (alpha), β (beta) und γ (gamma).

Was ergibt die Summe aus den drei Winkeln (also α + β + γ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_°)?

**ZA:** Zeichne dein eigenes Dreieck und ermittle die Summe aus den drei entstandenen Winkeln. Was fällt Dir auf?

1. In der Matheklasse von Frau G. sind 8 Schüler. Stelle als Bruch dar:

z.B.: Die Vornamen von zwei Schülern beginnen mit „S“: = 2/8

a) Die Hälfte der Klasse sind Mädchen:

b) Die Vornamen von 3 Schülern beginnen mit „L“:

c) Zwei Schüler spielen gern am Computer:

d) Alle Schüler haben Mathe als Lieblingsfach 😊:

Viel Spaß und bis morgen👍

J. Garbe

Wenn ihr Fragen oder Schwierigkeiten habt, schreibt mir eine Email: [janine.garbe@waldhofschule.de](mailto:janine.garbe@waldhofschule.de)