Aufgaben zum Rahmenhalter (1.4.2021)

1. Welche Toleranznorm gilt für die Maße 200 und das Maß 15? Begründen Sie!

   _____

   _____

2. Bestimmen Sie die Toleranzmaße für das Maß 200.

   e_s: _____ e_i _____ G_o _____ G_u _____

3. Welche Toleranznorm gilt für die Maße 20 und 95? Begründen Sie!

   _____

   _____

4. Bestimmen Sie die Toleranzmaße für das Maß 20.

   e_s: _____ e_i _____ G_o _____ G_u _____

5. Erklären Sie das Schweißnahtsymbol. Denken Sie dabei auch an die Bemaßung.

   _____

   _____

   _____

6. Berechnen Sie die gestreckte Länge mit Hilfe des Ausgleichswertes.
   Runden Sie den Ausgleichswert von vorneherein auf ganze Millimeter.

7. Berechnen Sie Maße für die Ausklinkungen: Breite, Winkel, Lage.
   Als Formel zur Ermittlung der Breite der Ausklinkung verwenden Sie: a = t.

8. Zeichnen Sie den Rahmenhalter als Abwicklung im Maßstab 1 : 2.
   Bemaßen Sie vollständig und normgerecht.