**ÜBUNGSSCHULARBEIT**

NAME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 31.03.2020

|  |
| --- |
| 1. **DREIECKE**   **a) Für welches Dreieck gilt welche Aussage?**  Verbinde mit einem Lineal! Die Buchstaben, die nicht auf Verbindungslinien liegen, ergeben ein Lösungswort!  L:\Ricoh-Scan\20200326100748107_0001.jpg        **b)** Was stimmt bei der Beschriftung dieses Dreiecks **nicht?**  **Bessere aus!!**    C:\Users\direktion\Desktop\Schularbeit Corona\Bild 2.jpg    **c) Konstruiere folgende Dreiecke! Skizze nicht vergessen!**  **🞎 SSS: a = 57 mm, b = 3 cm, c = 43 mm**  **🞎 WSW: a = 4,5 cm, β = 65°, γ= 30°**  **d) Berechne die Größe der fehlenden Winkel!**  **C:\Users\direktion\Desktop\Schularbeit Corona\Bild 3.jpg** |
| 1. **ZUORDNUNGEN**   **a) Herr Krammer ist beruflich viel mit dem Auto unterwegs. Lies aus seinem Zeit-Weg-Diagramm die Werte zu seiner untenstehenden Erzählung heraus!**  C:\Users\direktion\Desktop\Schularbeit Corona\Bild 4.jpg  **b) Hilf Oma, die richtigen Antworten zu finden!**  **Schreib die Rechnungen auf!**  **C:\Users\direktion\Desktop\Schularbeit Corona\Bild 5.jpg**  **c) Berechne! IND oder DIR ??**  **🞎 Für eine 100g Tafel Schokolade werden ca. 50**  **Kaffeebohnen benötigt. Wie viele Bohnen braucht man**  **Für eine 450g schwere Schokofigur?**  **🞎 12 Pferde kommen mit einem Futtervorrat 27 Tage aus.**  **Wie lange kommen 18 Pferde damit aus?** |
| 1. **VIERECKE**   **a) Wie heißen die folgenden Vierecke? Schreib ihren Namen**  **unter die Abbildung! Zeichne die Diagonalen ein!**  C:\Users\direktion\Desktop\Schularbeit Corona\Bild 6.jpg        **b)** Richtig oder falsch? Kreuze an und stelle falsche Aussagen richtig!  C:\Users\direktion\Desktop\Schularbeit Corona\Bild 7.jpg      c) Konstruiere folgende VIERECKE! Skizze nicht vergessen!  🞎 Parallelogramm: a = 5,3 cm b = 3,4 cm α = 60°  🞎 Gleichschenkeliges Trapez: a = 10 cm, b=d = 6 cm, β = 70° = α    d) Berechne den Flächeninhalt dieser Figur!  L:\Ricoh-Scan\20200326112817184_0001.jpg |
| !!VIEL ERFOLG!! VIEL ERFOLG!! VIEL ERFOLG!! VIEL ERFOLG!! VIEL ERFOLG!!  ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ |