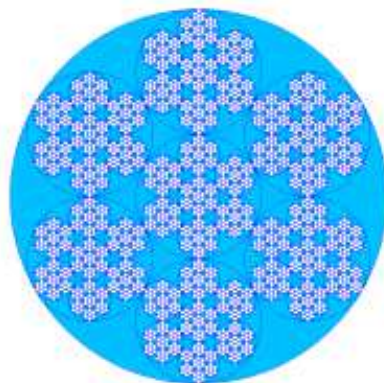
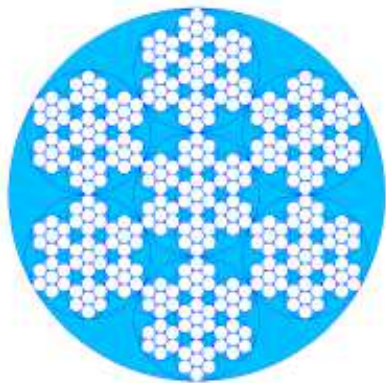
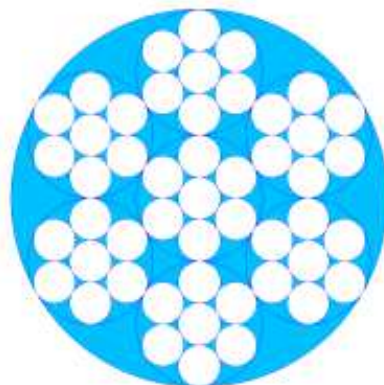
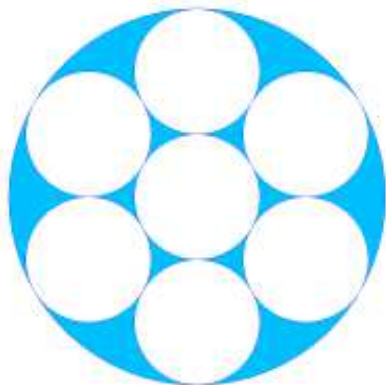


Mathematikaufgabe

des Monats Februar

für die Klassen 10 – 12 !!!!!

Kreise im Kreis im Kreis ...



- Welcher Flächenanteil ist jeweils weiß gefärbt?
- Welche Gesamtlänge haben jeweils die Umfänge der gezeichneten Kreise?
- Was lässt sich über den Flächenanteil sagen, wenn man die Prozedur immer so fortsetzen würde? Und was über die Gesamtlänge?

© Heinz Klaus Strick Leverkusen 2019

Viel Erfolg!

Ausführliche Lösungen (mit Namen versehen)

bitte bis zum 28.02.2020 in das Fach von Frau Siewers (Sws)