Lektion 2: Anwendungsaufgaben zum Üben

Aufgabe 1

a.) Wir möchten nun einen Text mit Verschlüsseln. Benutze dafür die **Caesar-Verschiebung 5** und gebe das Geheimtextalphabet ein.

Klartextalphabet: a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

Geheimtextalphabet: _____

b.) Verschlüssle nun folgenden Text mit der Caesar-Verschiebung 5:

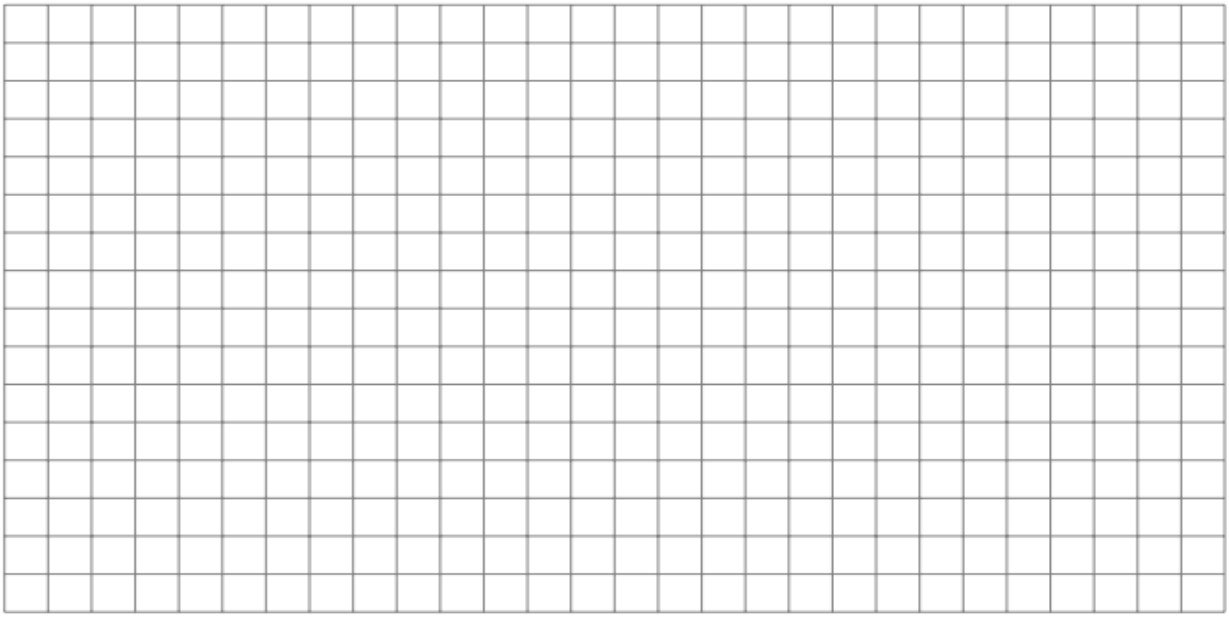
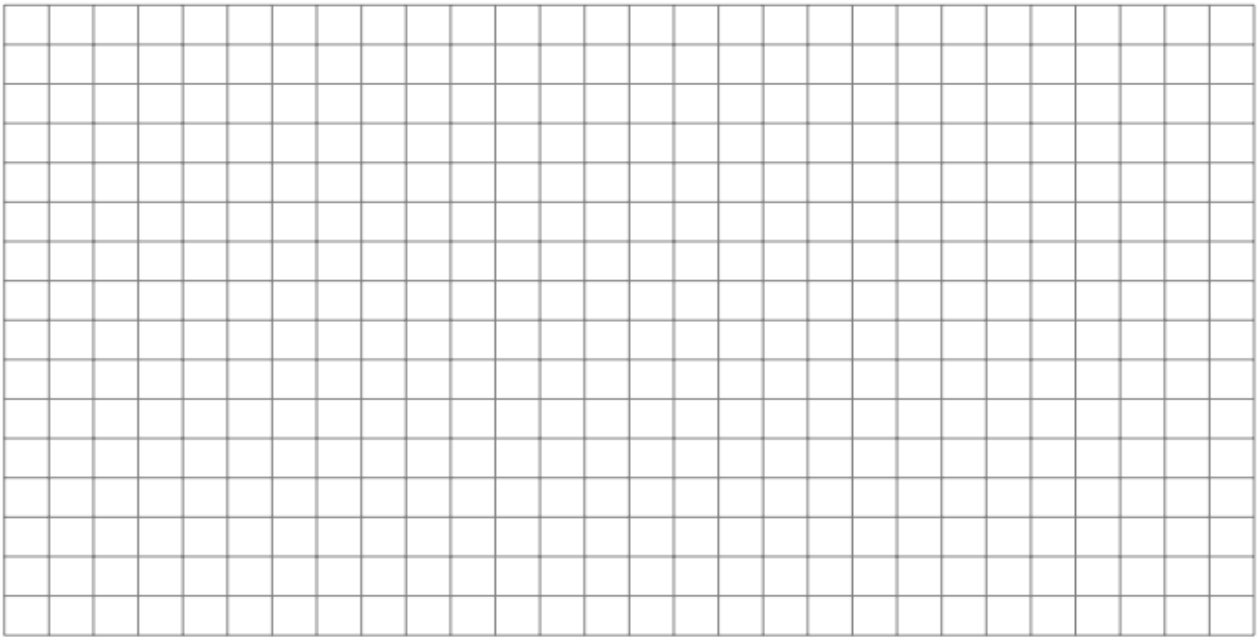
Mir macht die Verschluesselung sehr viel Spaß.

c.) Du hast eine Nachricht abgefangen! Kannst du sie entschlüsseln?

PRUJHQ DQJULII

Aufgabe 2

a.) Wie sicher ist die Caesar-Verschlüsselung? Begründe deine Antwort!



b.) Wie könnte man die Caesar-Verschlüsselung sicherer machen? Begründe deine Antwort!