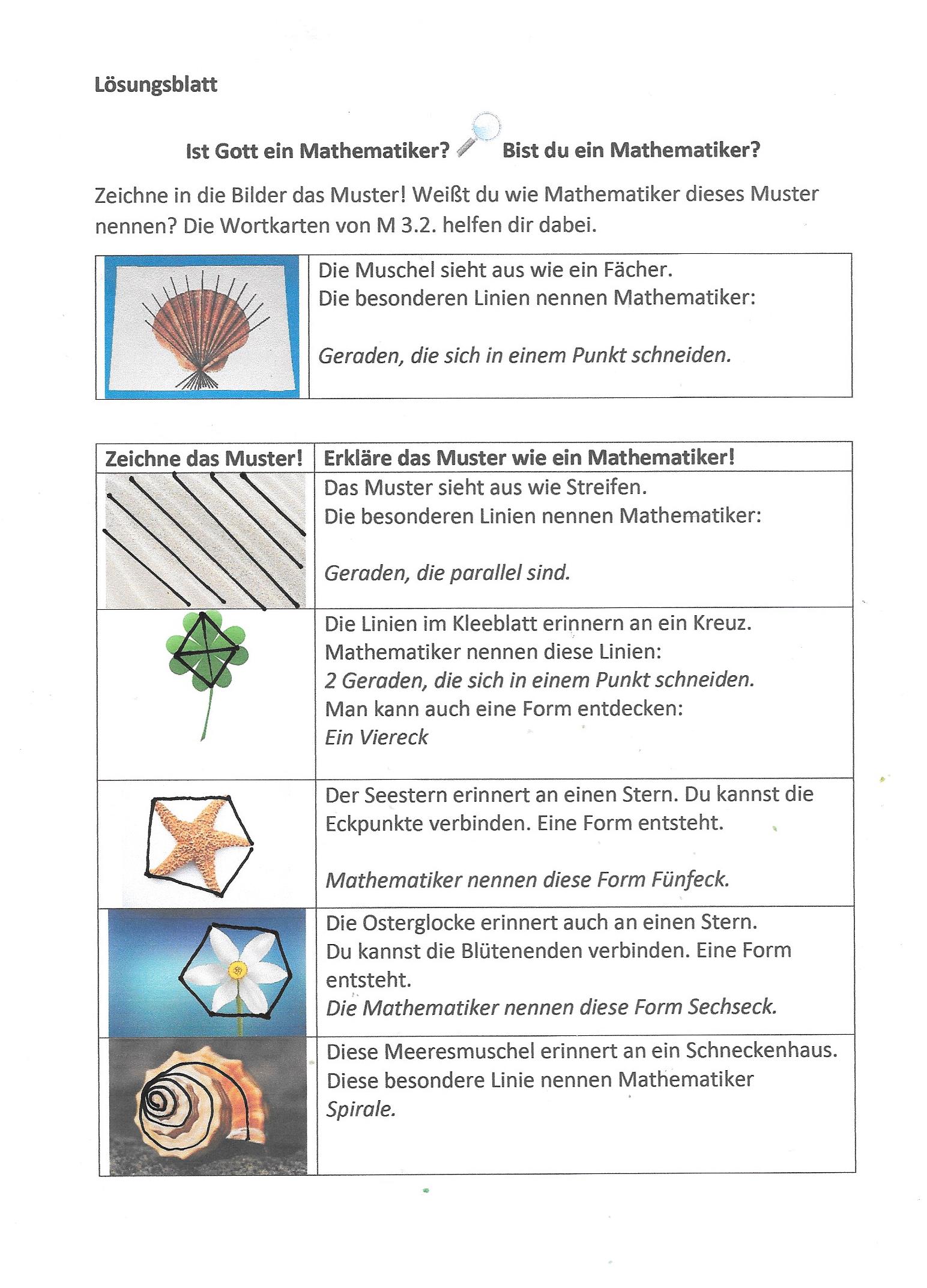
**Ist Gott ein Mathematiker? Bist du ein Mathematiker?**

Zeichne in die Bilder das Muster! Weißt du wie Mathematiker dieses Muster nennen? Die Wortkarten von M 3.2. helfen dir dabei.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Die Muschel sieht aus wie ein Fächer.  Die besonderen Linien nennen Mathematiker:  *Geraden, die sich in einem Punkt schneiden.* |

|  |  |
| --- | --- |
| Zeichne das Muster! | Erkläre das Muster wie ein Mathematiker! |
| C:\Users\susanne.gaertner\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Sand.jpg |  |
|  |  |
| Seestern, Getrocknet, Dekorativ, Marinen |  |
|  |  |
|  |  |



**Lösungsblatt zum Selbstherstellen:**

**Ist Gott ein Mathematiker? Bist du ein Mathematiker?**

Zeichne in die Bilder das Muster! Weißt du wie Mathematiker dieses Muster nennen? Die Wortkarten von M 3.2. helfen dir dabei.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Die Muschel sieht aus wie ein Fächer.  Die besonderen Linien nennen Mathematiker:  *Geraden, die sich in einem Punkt schneiden.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zeichne das Muster!** | **Erkläre das Muster wie ein Mathematiker!** |
| C:\Users\susanne.gaertner\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Sand.jpg | Das Muster sieht aus wie Streifen.  Die besonderen Linien nennen Mathematiker:  *Geraden, die parallel sind.* |
|  | Die Linien im Kleeblatt erinnern an ein Kreuz.  Mathematiker nennen diese Linien:  *2 Geraden, die sich in einem Punkt schneiden.*  Man kann auch eine Form entdecken:  *Ein Viereck* |
| Seestern, Getrocknet, Dekorativ, Marinen | Der Seestern erinnert an einen Stern. Du kannst die Eckpunkte verbinden. Eine Form entsteht.  *Mathematiker nennen diese Form Fünfeck.* |
|  | Die Osterglocke erinnert auch an einen Stern.  Du kannst die Blütenenden verbinden. Eine Form entsteht.  *Die Mathematiker nennen diese Form Sechseck.* |
|  | Diese Meeresmuschel erinnert an ein Schneckenhaus.  Diese besondere Linie nennen Mathematiker  *Spirale.* |