



Delfin der Woche Lösung zu Aufgabe #04

Weihnachts-Patchwork

Die Zahl 25 lässt sich nur in die beiden Quadratzahlen 9 und 16 aufteilen. Die neuen Decken müssen also die Formate 3x3 und 4x4 haben.

Die kleinstmögliche Anzahl an Stücken ergibt sich, wenn man das 3x3-Quadrat ausschneidet und drei weitere Stücke schneidet, aus denen sich das 4x4-Quadrat zusammennähen lässt.

Eine mögliche Lösung ist in der Abbildung rechts zu sehen.

Die große Decke muss in mindestens vier Stücke zerschnitten werden, damit zwei neuen Decken daraus zusammengenäht werden können.

