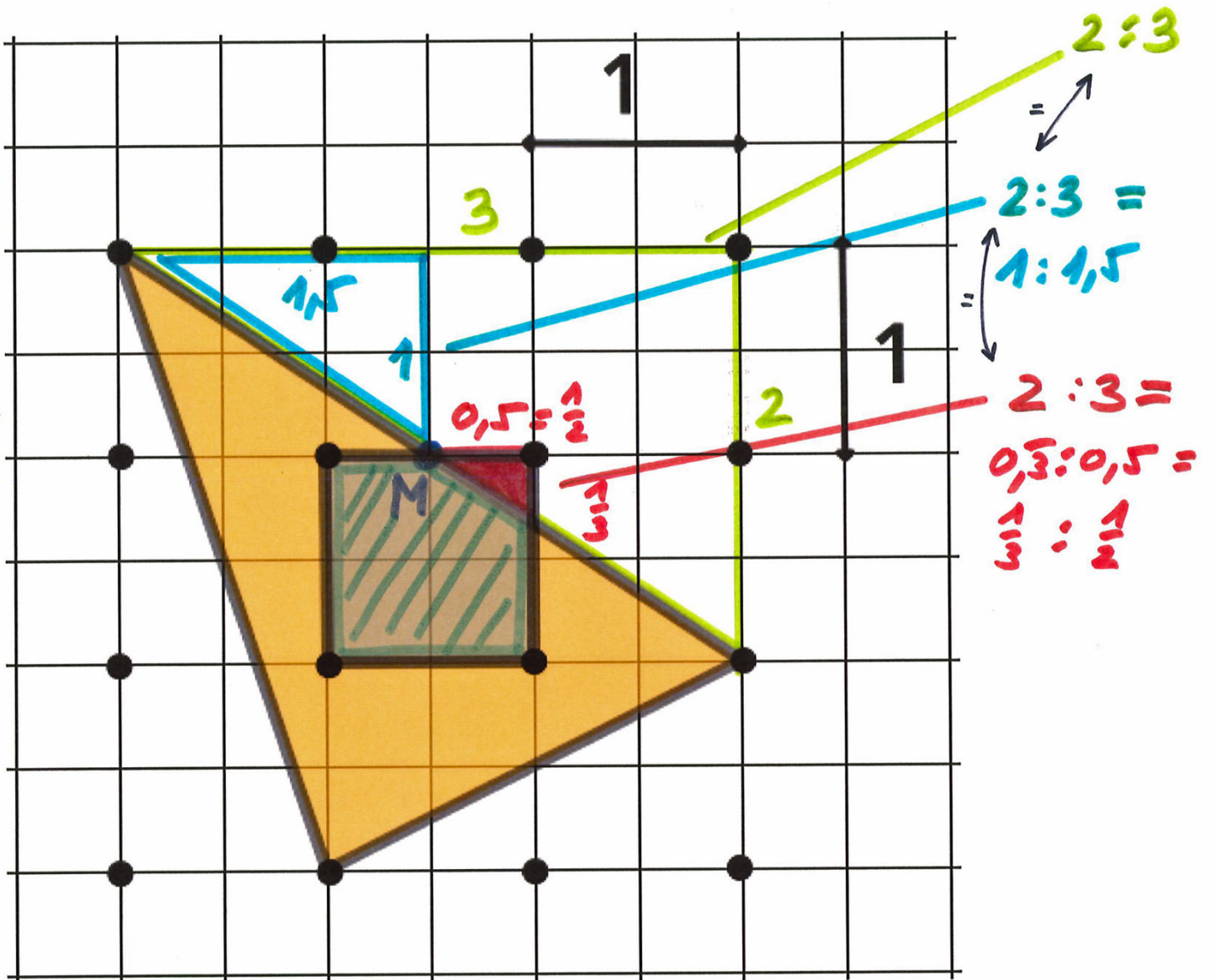


Wie gross ist die Fläche des Bereichs, der dem Dreieck und dem Quadrat gemeinsam ist?



⇒ Fläche 'Rotes Dreieck' =

$$A = \frac{\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}}{2} = \underline{\underline{\frac{1}{12}}}$$

⇒ Gemeinsame Fläche:

$$A = 1^2 - \frac{1}{12} = 1 - \frac{1}{12} = \underline{\underline{\frac{11}{12}}}$$