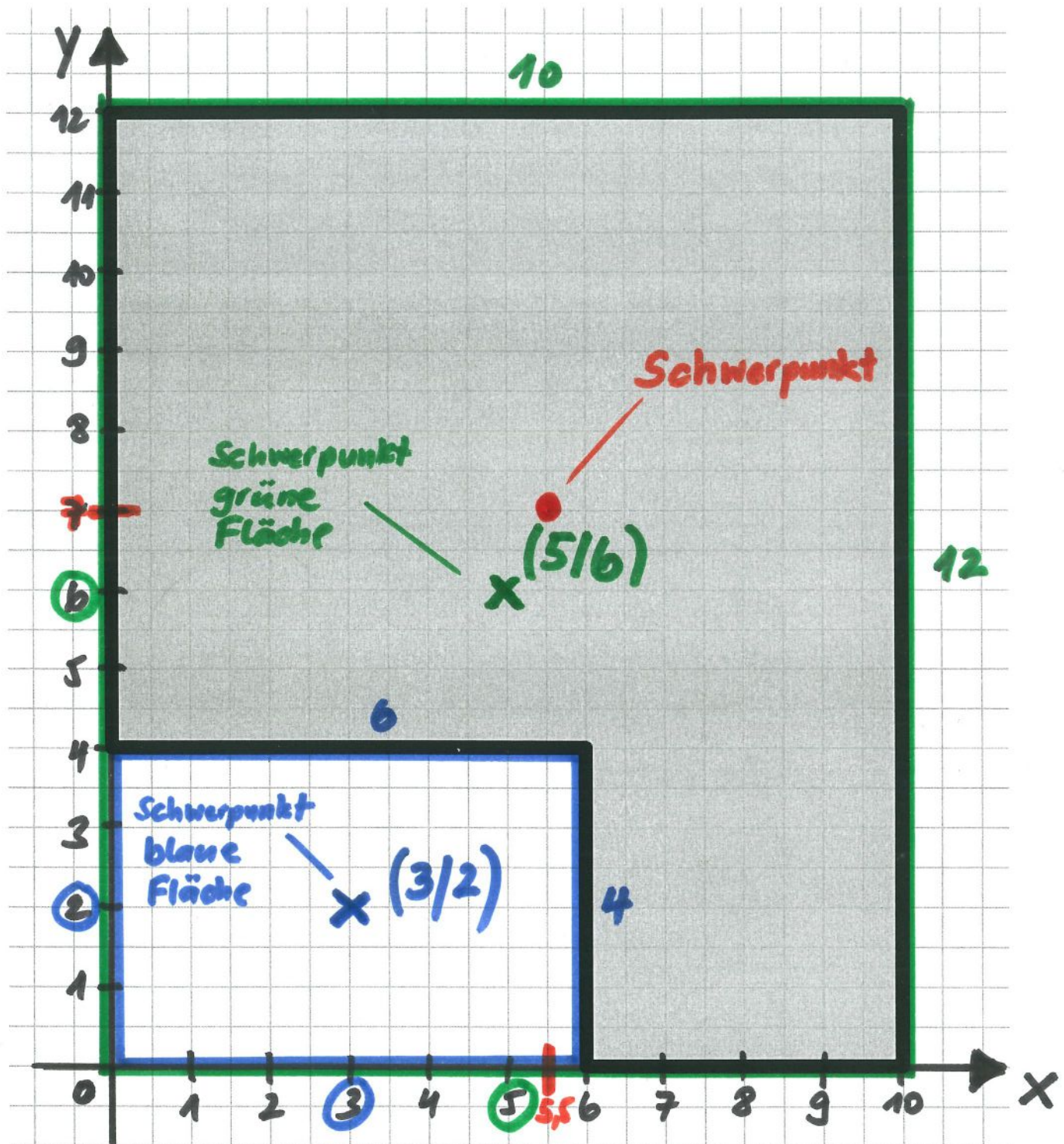


Wo liegt der Schwerpunkt der grauen Figur ?

Bestimme den Schwerpunkt der grauen Figur.



Blaue Fläche : $6 \cdot 4 = 24$

Grüne Fläche : $12 \cdot 10 = 120$

Grüne Fläche: 96

x-Koordinate:

$$\frac{5 \cdot 120 - 3 \cdot 24}{96} = \underline{5,5}$$

y-Koordinate

$$\frac{6 \cdot 120 - 2 \cdot 24}{96} = \underline{7}$$