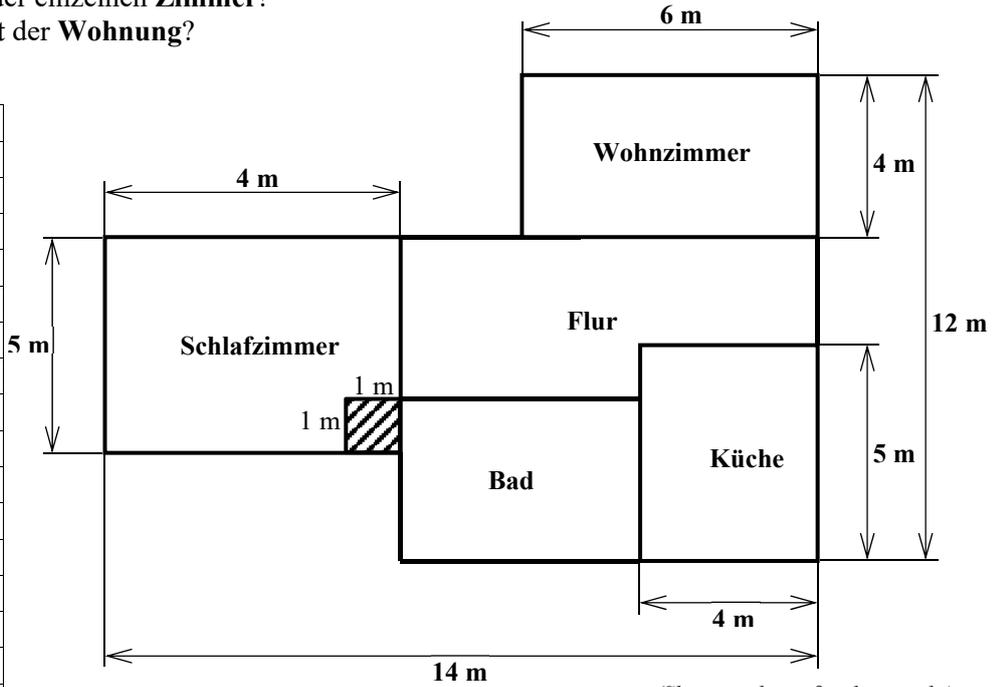


Arbeite sauber und **übersichtlich!** Nutze als **Hilfe** dein Arbeitsblatt aus der letzten Stunde „Berechnung der Wohnfläche“(3)!

Familie Schulze will umziehen. Wie viel Miete muss sie zahlen, wenn 1 m<sup>2</sup> Wohnfläche 5 € kostet?

- a) Berechne die **Flächeninhalte** der einzelnen **Zimmer!**
- b) Wie groß ist der **Flächeninhalt** der **Wohnung?**
- c) Berechne die **Mietkosten!**

|       |           |            |  |
|-------|-----------|------------|--|
| geg.: | <b>B:</b> | <b>a</b> = |  |
|       |           | <b>b</b> = |  |
|       | :         | <b>a</b> = |  |
|       |           | =          |  |
|       | :         | =          |  |



(Skizze nicht maßstabsgerecht)

|       | ges.: | a) | A | in | m <sup>2</sup> |
|-------|-------|----|---|----|----------------|
|       |       | b) |   |    |                |
|       |       | c) |   |    |                |
| Lös.: | a)    | A  | = | A  | =              |
|       |       | A  | = | A  | =              |
|       |       | A  | = | A  | =              |
| b)    | A     | +  |   |    |                |
| c)    |       |    |   |    |                |