

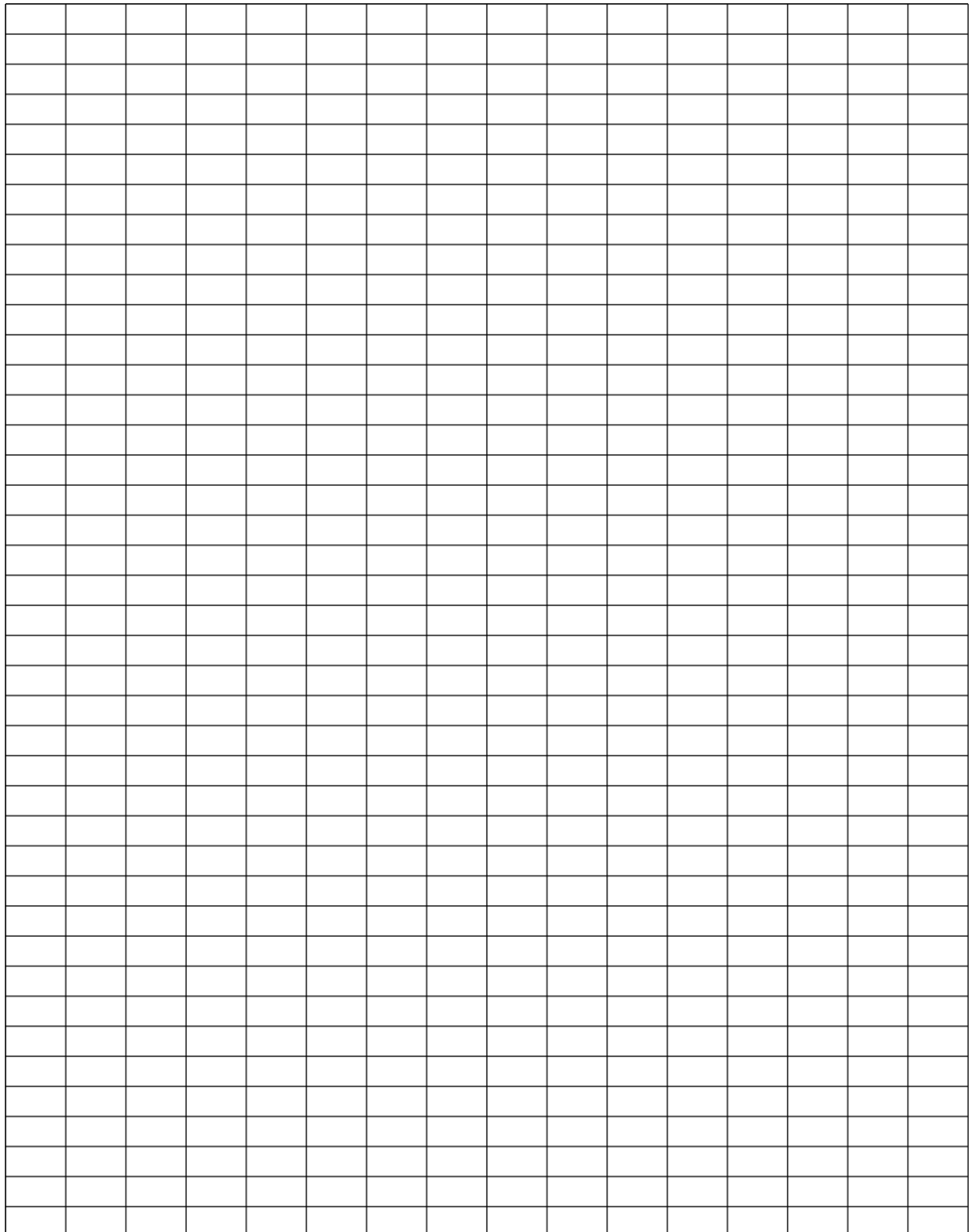
- ① Zeichnen Sie folgende Rechtecke (Zimmer) im Maßstab 1:100.  
Danach bestimmen Sie bitte den Flächeninhalt in  $\text{m}^2$ .

**a)** Kinderzimmer:  $a = 3\text{m}$ ;  $b = 2\text{ m}$

**c)** Küche:  $a = 2.5\text{m}$  ;  $b = 4\text{m}$

**b)** Flur:  $a = 4\text{ m}$  ;  $b = 1\text{ m}$

**d)** Wohnzimmer:  $a = 5,5\text{m}$  ;  $b = 6\text{m}$



- ② Die Zimmer aus Aufgabe 1 sollen mit Laminat ausgelegt werden. Berechnen Sie die Kosten

**a)** 1m<sup>2</sup> Fliesen kostet 36,95€ (Flur und Küche)

**b)** 1m<sup>2</sup> Parkett kostet 76,95€ (Wohnzimmer und Kinderzimmer)

