

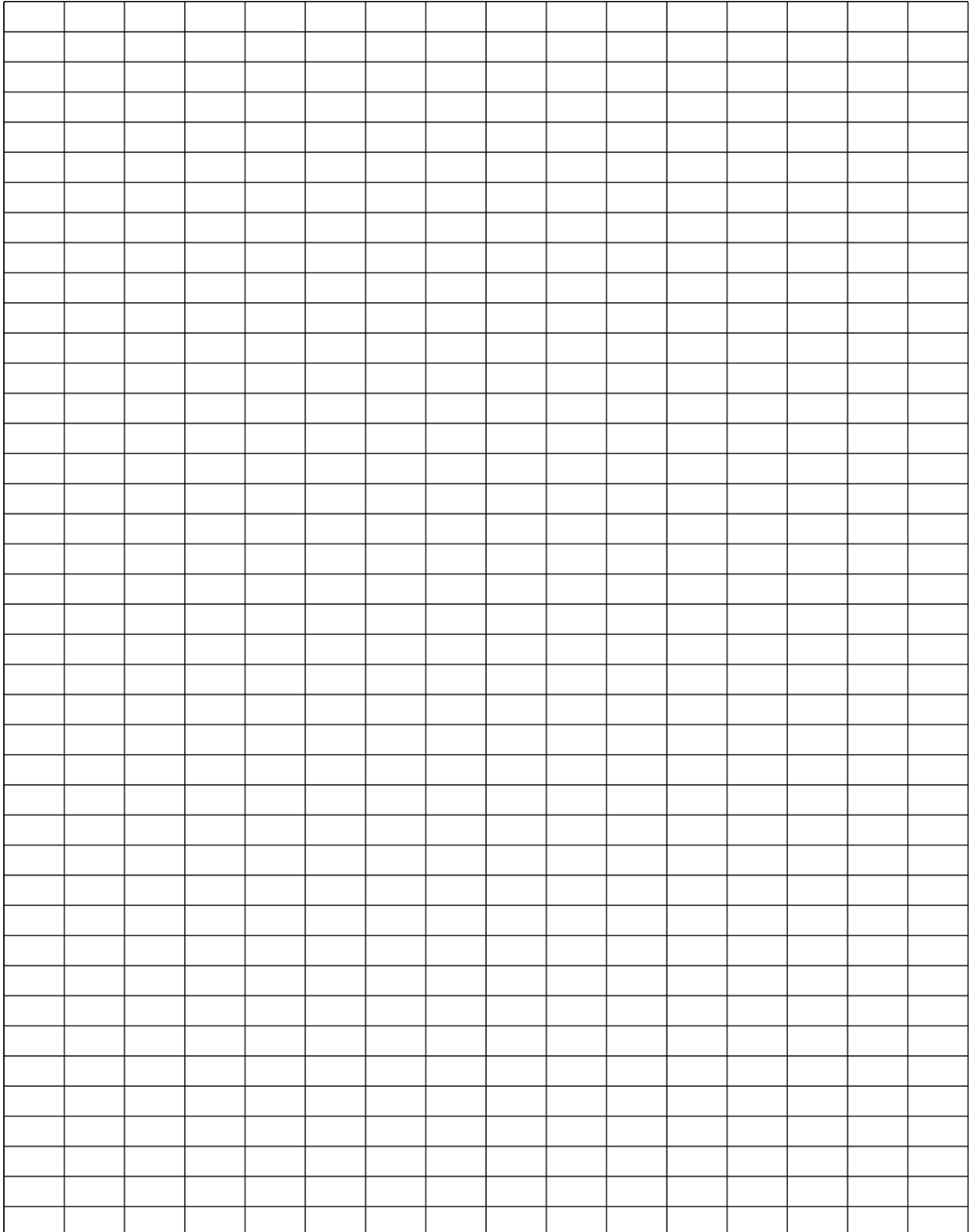
- ① Zeichnen Sie folgende Rechtecke (Zimmer) im Maßstab 1:100.  
Danach bestimmen Sie bitte den Flächeninhalt in  $m^2$ .

**a)** Kinderzimmer:  $a = 3m$ ;  $b = 2m$

**c)** Küche:  $a = 2.5m$ ;  $b = 4m$

**b)** Flur:  $a = 4m$ ;  $b = 1m$

**d)** Wohnzimmer:  $a = 5,5m$ ;  $b = 6m$



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)

