



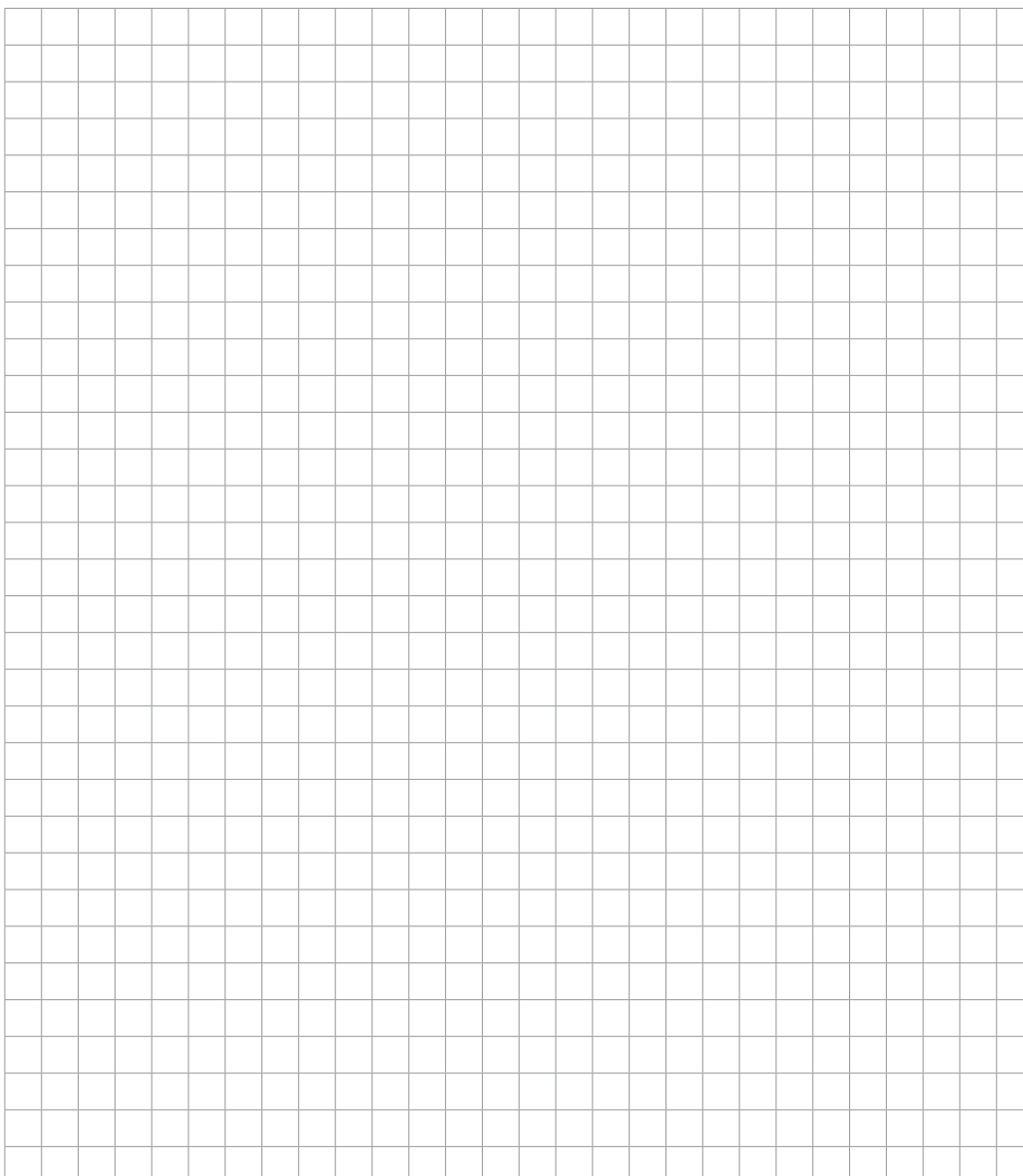




■ Aufgabe 2

Herr Friedrich zahlt für seinen Telefonanschluss 12,50 € im Monat. Für jede Gesprächsminute zahlt er weitere 0,11 €.

- a) Stelle einen Funktionsterm für die monatlichen Gesamtkosten von Herrn Friedrich auf und veranschauliche den Term im Koordinatensystem.
- b) Frau Müller zahlt jeden Monat pauschal 20,00 €, egal wie viel sie telefoniert. Trage die Situation von Frau Müllers Telefonkosten in das Koordinatensystem ein.
- c) Bestimmt, ab welchem Zeitpunkt Frau Müllers Anschluss günstiger als der von Herrn Friedrich ist.



..... / 6 P.

