

 Trage deine Antworten direkt auf diesem Blatt in die vorgesehenen Linien ein.

Bearbeitungszeit: 40 Minuten

Hilfsmittel: Taschenrechner, Lineal

Aufgabe 1 (10 Punkte)

Auf dem Markt für Kopfhörer gelten folgende vereinfachte Angebots- und Nachfragefunktionen (p in Euro, x in Mengeneinheiten):

Nachfrage: $p = 100 - 2x$

Angebot: $p = 10 + 3x$

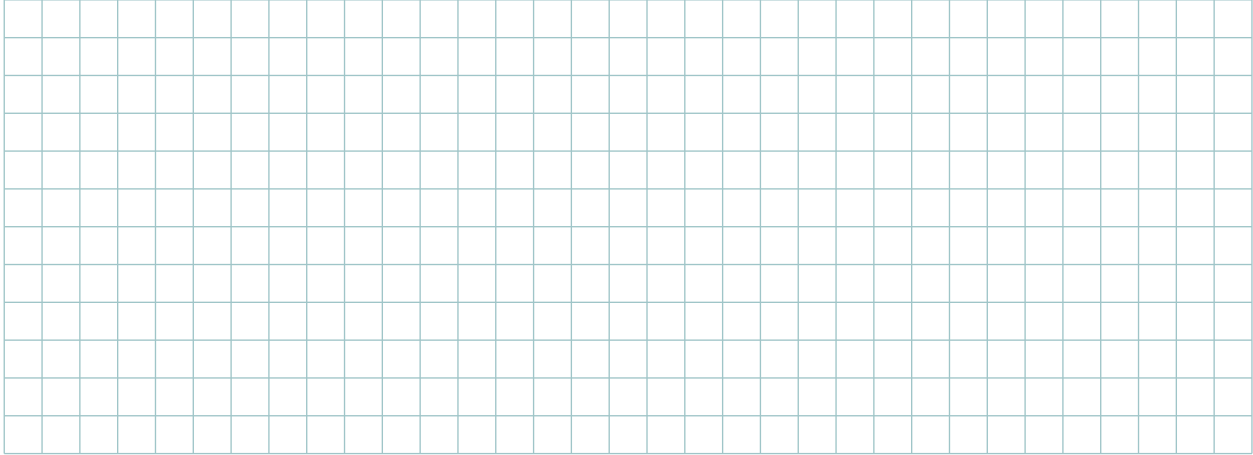
a) (4 Punkte) **Bestimmen** Sie das Marktgleichgewicht (Gleichgewichtspreis und Gleichgewichtsmenge) rechnerisch.

b) (3 Punkte) **Erläutern** Sie, was im Marktgleichgewicht ökonomisch geschieht und warum dort keine Tendenz zur Preisänderung besteht.





c) (3 Punkte) **Stellen** Sie Angebots- und Nachfragekurve in einem Preis-Mengen-Diagramm dar und kennzeichnen Sie das Marktgleichgewicht.



Aufgabe 2 (6 Punkte)

Nennen Sie je zwei Faktoren (insgesamt vier), die zu einer Verschiebung der Nachfragekurve bzw. der Angebotskurve führen können, und ordnen Sie jedem Faktor stichwortartig zu, ob die jeweilige Kurve sich nach rechts oder nach links verschiebt.







b) (2 Punkte) **Bestimmen** Sie, ob die Nachfrage in diesem Fall elastisch oder unelastisch reagiert, und begründen Sie Ihre Antwort kurz.

