

Lösung zu 194:

x.... Anzahl an kg Äpfeln

Kosten beim Biobauern → $2,80x+6$

Kosten beim Supermarkt → $1,20x$

Um die Frage zu beantworten, stellt man folgende Ungleichung auf:

$$2,80x + 6 - 1,20x > 20 \quad | -6$$

$$1,60x > 14 \quad | : 1,60$$

$$x > 8,75$$

Kauft man mehr als 8,75kg Äpfel, ist der Preisunterschied größer als 20€.

