

Capítulo 4 – O preço da fatia de pizza com que todo mundo concorda

1. A função demanda de um produto é $Q_d = -2P + 80$ e a função oferta é $Q_o = 3P - 20$. Qual é o preço de equilíbrio?

- a) R\$ 10,00.
- b) R\$ 15,00.
- c) R\$ 20,00.
- d) R\$ 25,00.
- e) R\$ 30,00.

2. Considere as funções:

Demanda: $Q_d = -4P + 120$

Oferta: $Q_o = 2P + 30$

Qual é a quantidade de equilíbrio?

- a) 60
- b) 70
- c) 80
- d) 90
- e) 100

3. A função de demanda de um produto é $Q_d = -5P + 250$ e a função de oferta é $Q_o = 20P$. Quais são o preço de equilíbrio e a quantidade de equilíbrio?

- a) R\$ 10,00 e 100 unidades.
- b) R\$ 10,00 e 200 unidades.
- c) R\$ 15,00 e 100 unidades.
- d) R\$ 15,00 e 200 unidades.
- e) R\$ 20,00 e 150 unidades.

4. A função demanda de um produto é $Q_d = -2P + 100$ e a função oferta é $Q_o = P + 10$. Qual é o preço de equilíbrio?

- a) R\$ 20,00.
- b) R\$ 25,00.
- c) R\$ 30,00.
- d) R\$ 35,00.
- e) R\$ 40,00.

5. Considere as funções:

Demanda: $Q_d = -3P + 150$

Oferta: $Q_o = P + 30$

Qual é a quantidade de equilíbrio?

- a) 60
- b) 75
- c) 90
- d) 105
- e) 120