1- در یک دنباله اعداد، و برای هر داریم: ، جمله هشتم این دنباله، کدام است؟

1. 127
2. 159
3. 247
4. 255

2- مساحت ناحیه محدود به نمودارهای دو تابع و ، کدام است؟

1. 2
2. 3

3- از معادله لگاریتمی ، مقدار لگاریتم در پایه 8، کدام است؟

4- اگر و باشند، وارون ماتریس کدام است؟