1- کدام یک نمودار تابع است؟

x

y

x

y

x

y

1. .

x

y

2- رابطه }A(4,m),(2+m,4),(m,4-),(m,5-),(2,1),(2 m^,4) { به ازای کدام مقدار m یک تابع است؟

1. 2-
2. 1-
3. 2
4. هیچ مقدار

3- نمودار تابع ، روی بازه از چند پاره خط تشکیل شده است؟

1. 5
2. 6
3. 8
4. 9

4- مجموعه جواب معادله ، بازه است. مقدار کدام است؟

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

5- اگر باشد، حاصل کدام است؟

1. 3-
2. 1-
3. صفر
4. 1

6- در تابع مقدار کدام است؟

1. 75/2-
2. 25/0
3. 5/0
4. 75/2

7- نمودار تابع با ضابطه ، از n پاره خط مساوی به اندازه L تشکیل شده است. دوتایی مرتب کدام است؟

8- برد تابع با ضابطه و چند عضو دارد؟

1. شش
2. هفت
3. هشت
4. نه

9- تمام دامنه تابع کدام مجموعه است؟

10- اگر دامنه تابع برابر باشد، کدام است؟

1. تعریف نشده

11- دامنه تابع برابر کدام است؟

12- برد تابع با دامنه برابر کدام است؟

13- دو تابع f و g مفروض اند. در کدام گزینه دو تابع مساوی هستند؟