*1- متوسط*

*منبع:* کتاب ریاضی یازدهم، فصل دوم، بخش یک- کتاب خیلی سبز، سوال 919

گزینه 2 صحیح است. چون تمام خطوط داده شده مثبت هستند، نمودار تابع را در بازه رسم می کنیم.

y=2

6

x

2

y=4

y

از روی شکل مشخص است که خط ، نمودار را قطع نمی کند.

2- *متوسط*

*منبع:* کتاب ریاضی یازدهم، فصل دوم، بخش یک- کتاب خیلی سبز، سوال 916

گزینه 1 صحیح است. روش اول: رسم نمودار تابع از طریق انتقال

2

-1

-2

x

1

x

1

x

2

روش دوم: عدد گذاری:

در نتیجه گزینه 1 صحیح است.

3- *متوسط*

*منبع:* کتاب ریاضی یازدهم، فصل دوم، بخش یک- کتاب خیلی سبز، سوال 921

گزینه 4 صحیح است. روش اول: رسم نمودار

y

-3

x

3

نمودار از سه پاره خط مساوی به طول 3 تشکیل شده است و ارتفاع پله ها برابر 2 است.