



(4-2) المتتابعات والمتسلسلات الحسابية

اختاري الإجابة الصحيحة:

1- إذا كان عدد الأوساط في متتابعة يساوي 10 فإن عدد الحدود يساوي :

• 8

• 10

• 12

• 14

2- ما الوسطان الحسابيان في المتتابعة 39 , , , 21 ؟

• 24, 30

• 27, 30

• 24, 33

• 27, 33

3- يوجد خمسة أوساط حسابية بين العددين a , b ، إذا علمت أن الوسط الحسابي للأوساط الخمسة هو 20 ، فما قيمة الوسط الحسابي للعددين a , b ؟

• 10

• 15

• 20

• 25