

المتتابعات الحسابية

أختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

(١) أوجد الحدود الأربعة التالية في المتتابعة الحسابية ... 11,15,19 :							
23,27,31,35	(D)	20,21,22,23	(C)	22,25,28,31	(B)	24,29,34,39	(A)
(٢) أوجد الحد العاشر للمتتابعة الحسابية التي فيها $a_1 = 5$ و $d = 4$:							
20	(D)	41	(C)	44	(B)	37	(A)
(٣) متتابعة حسابية حدها العاشر يساوي 15 ، وحدها الأول يساوي -3 ، ما أساسها؟							
5	(D)	4	(C)	3	(B)	2	(A)
(٤) أوجد وسطين حسابيين بين 6 و 30 :							
18,18	(D)	12,18	(C)	14,22	(B)	12,24	(A)