najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

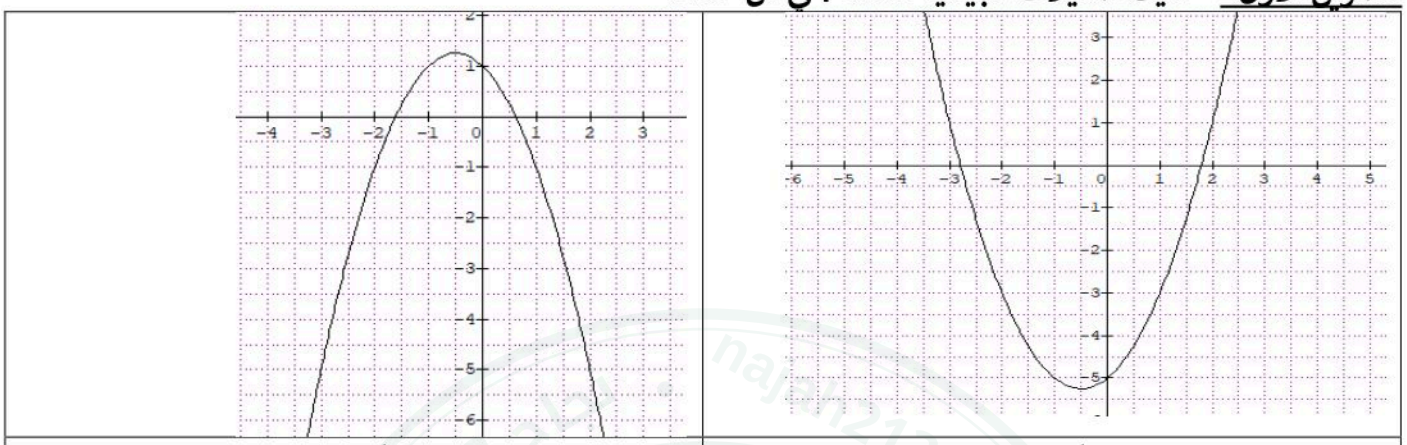
وزارة التربية الوطنية
ثانوية حميتو الحاج علي الشلالة

مديرية التربية لولاية البيض
التاريخ: 2022/04/25

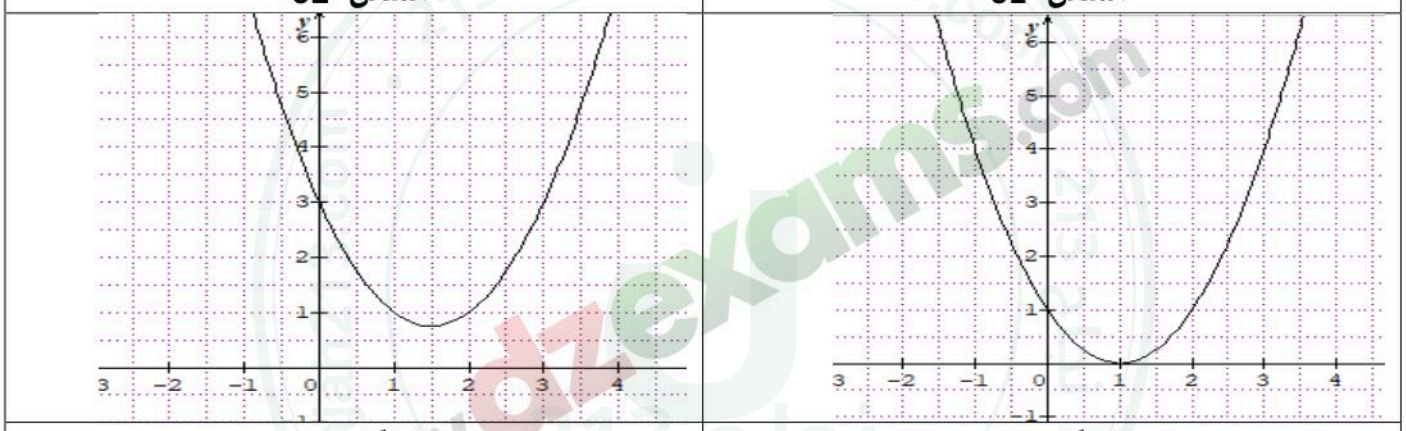
فرض الفصل الثالث في مادة الرياضيات للثانية اداب و فلسفة

الاسم و اللقب:.....

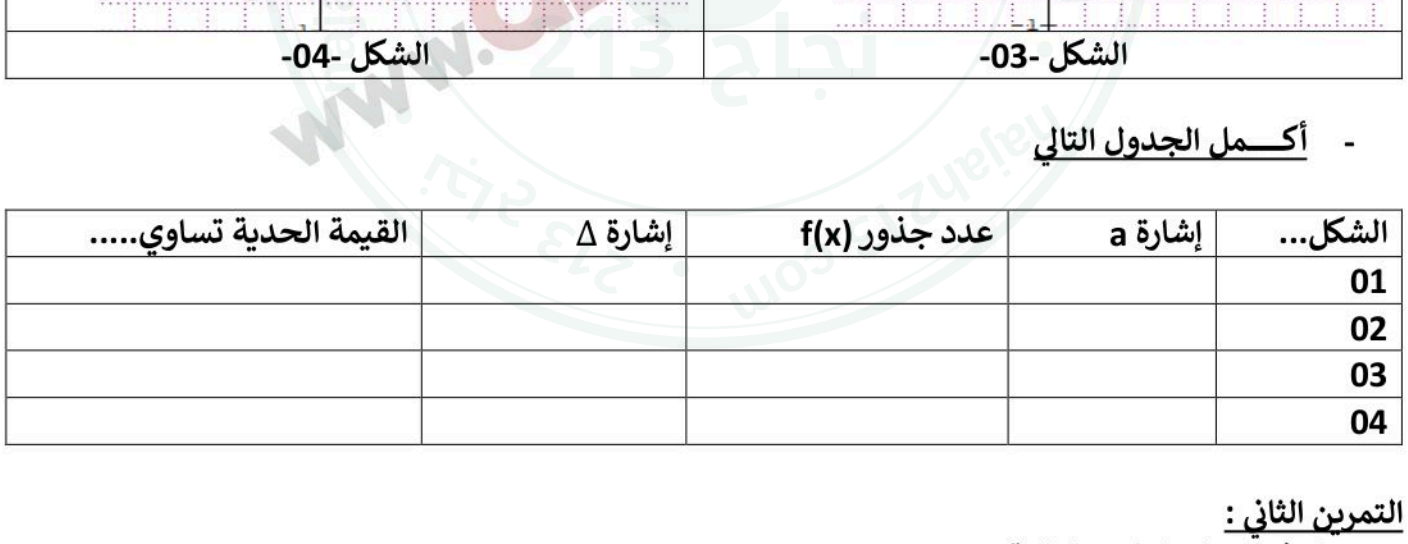
التمرين الأول: اليك تمثيلات البيانية للدالة f في كل حالة:



الشكل -01-



الشكل -02-



الشكل -03-

الشكل -04-

- أكـــمل الجدول التالي

الشكل...	إشارة a	عدد جذور f(x)	إشارة Δ	القيمة الحدية تساوي.....
01				
02				
03				
04				

التمرين الثاني :

1. **حل في $\mathbb{R}$ المعادلات التالية :**

$x^2+4x-5=0$ تكافئ.....

.....

.....

.....

www.dzexams.com

.....أقلب الصفحة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

$x^2 - x - 6 = 0$ تكافئ.....

.....

.....

.....

.....

$-3x^2 + 4x - 7 = 0$ تكافئ.....

.....

.....

.....

.....

2. **استنتج حلول المتراجحات التالية :**

$x^2 + 4x - 5 \leq 0$ تكافئ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$x^2 - x - 6 \succ 0$ تكافئ.....

.....

.....

.....

.....

$-3x^2 + 4x - 7 \prec 0$ تكافئ.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهى بالتوفيق

www.dzexams.com