

**P.O Box 1121 Judeide – Maker 25105**


$$\approx \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2/2} dx = \dots$$

**Dar Al-Olum School for Science**

ورقة عمل في الرياضيات (الصف العاشر) المتواليات

الاسم : לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.      الصف : לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.

السؤال الأول :

في متوالية حسابية 12 حدا . الحد السادس هو 7 والحد الثامن هو 13.

(أ) جد فرق المتواليات ؟

+6

+5

+4

+3

(ب) جد الحد الأول في المتوالية ؟

-12

-10

-6

-2

(ت) جد مجموع المتواليّة ؟

150

186

180

200

السؤال الثاني :

في متوالية حسابية يوجد 16 حدا . الحد الثالث في المتوالية هو 17 وفرق المتوالية هو 4 .

(ا) جد الحد ال 11 في المتوالية ؟

100

49

66

55

(ب) جد الحد الأخير في المتوالية ؟

85

69

66

70

(ت) جد مجموع 6 الحدود الأخيرة في المتوالية ؟

180

134

114

120

عملا ممتعا

معلمة الموضوع : امنه بدران