

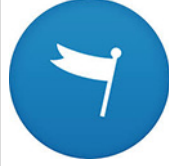
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



مراجعة وحدة التحليل

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

نموذجين من الاختبار القصير الأول	1
اختبار قصير أول بمحافظة ظفار	2
اختبار قصير أول	3
حل وإجابات كتاب الطالب وكتاب النشاط	4
مذكرة شاملة من سلسلة التفوق	5

* حوِّط حول الاجابة الصحيحة :-

١] درجة ناتج (س + ٣) (س^٢ + ٢ س + ٥) هي :

الأولى

الثانية

الثالثة

الرابعة

$$[٢] = (س + ٥)^٢$$

$$س^٢ + ٥ س + ٢٥$$

$$س^٢ + ١٠ س + ٢٥$$

$$س^٢ + ٢٥$$

$$[٣] = (س - ٣)^٢$$

$$س^٢ - ٦ س + ٩$$

$$(س - ٣)^٢$$

$$س^٢ + ٦ س - ٩$$

٤] عوامل الحدودية س^٢ + ١٠ س + ١٦ هي :

$$(س + ٨) (س + ٢)$$

$$(س - ٢) (س + ٨)$$

$$(س + ٤) (س + ٤)$$

$$(س - ٢) (س + ١٢)$$

٥] قيمة جـ التي الحدودية س^٢ + جـ س + ٣٦ مربعاً كاملاً هي :

$$٢$$

$$٦$$

$$١٢$$

$$٣٦$$

٦] عوامل الحدودية ١٠ أ^٢ + ٥ أ ب - ٢ أ ج - ب ج هي :

$$(٥ أ - ج) (٢ أ + ب)$$

$$(٥ أ + ج) (٢ أ - ب)$$

$$(١٠ أ + ج) (٥ أ - ب)$$

٧] عوامل الحدودية س^٢ - ٨ س + ١٢ هي :

$$(س + ٦) (س - ٢)$$

$$(س - ٦) (س + ٢)$$

$$(س - ٦) (س - ٢)$$

$$(س + ٦) (س + ٢)$$

٨] عوامل الحدودية ٣ س^٢ + ١٤ س + ٨ هي :

$$(س + ٢) (٣ س + ٤)$$

$$(س + ٣) (٤ س + ٢)$$

$$(س + ٢) (٤ س + ٤)$$

$$(س + ٢)^٢$$

٩] إذا كان (س - ١) عاملاً للحدودية ٢ س^٢ + س - ٣ فإن العامل الآخر هو :

$$٢ س + ٣$$

$$٢ س - ٣$$

$$٣ س + ٢$$

$$٢ س - ١$$

$$[١٠] = س^٢ - ٢٥$$

$$(س - ٥)^٢$$

$$(س + ٥)^٢$$

$$(س - ٥) (س + ٥)$$

$$(س - ٥) (س - ٥)$$

$$[11] = {}^2(31) - {}^2(32) =$$

$${}^2(63) \quad 63 \quad {}^2(31 - 32) \quad 1$$

$$[12] = ({}^2(9 - 1) + 1)({}^2(9 + 1) - 1)$$

$${}^2(9 - 1) + 2 \quad {}^2(9 - 1) \quad {}^2(9 + 1) - 1 \quad {}^2(9 + 1) + 1$$

[13] مجموعة حل المعادلة $5س^2 + 20س + 20 = 0$ في ح هي :

$$\{2\} \quad \{2^-\} \quad \{5, 4\} \quad \{5^-, 4^-\}$$

[14] مجموعة حل المعادلة ${}^2(6 - س) = 0$ في ح هي :

$$\{6\} \quad \{3\} \quad \{2, 6^-\} \quad \{\frac{1}{3}\}$$

[15] مجموعة حل المعادلة $9س^2 - 9س = 0$ في ح هي :

$$\{9\} \quad \{9, 0\} \quad \{3, 3^-\} \quad \{3\}$$

[16] المعادلة التي حلها في ح هي $\{2, 7^-\}$ هي :

$$\begin{aligned} 9س^2 - 5س - 14 &= 0 & 9س^2 + 5س + 14 &= 0 \\ 9س^2 + 5س - 14 &= 0 & 9س^2 - 5س + 14 &= 0 \end{aligned}$$

[17] المعادلة التي تمثل العبارة اللفظية : alManahj.com/

" مجموع مربعي عددين صحيحين متتالين 13 " هي :

$$\begin{aligned} 13س^2 &= 1 + 13 & 13س^2 &= (1 + س) \\ 13س^2 &= 1 + 2س & 13س^2 &= (1 + س) + 2س \end{aligned}$$