

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
بنود الاختبار (٣ - ٩) ، (٤ - ٩) ، (٢ - ١٠) ، (٣ - ١٠)

السؤال الأول :- اجمع :

$$٢ \text{ س } ٢ + ٥ \text{ س } - ٦ ، ٣ \text{ س } ٣ - ٤ \text{ س } - ٧$$

السؤال الثاني :- من (٢ - ٢ س - ٢ س + ١) اطرح (٢ - ٣ س + ٣ س - ٢)

السؤال الثالث :- أوجد الناتج : ٣ ص (٣ ص - ٤ ص)

السؤال الرابع :- أوجد ناتج ضرب (٢ س + ٣) (٥ س + ٤ س - ١)

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
بنود الاختبار (٣ - ٩)، (٤ - ٩)، (٢ - ١٠)، (٣ - ١٠)

السؤال الخامس: حلل كلاً مما يلي تحليلًا تاماً:

$$= 25 - 2(3 - s)$$

$$= 15s^2 + 9s$$

$$= s^3 - 2s^2 + 2s - 2$$

السؤال السادس: حلل المقدار بإيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ):

$$6s^2ص + 15sص - 3s^3ص$$

السؤال السابع: بسط المقدار التالي:

$$3s^4 - 2s^3 + 7s - (2s^3 - 3s^4 + 5s)$$

السؤال الثامن:

أوجد مربع (٥س - ٤)

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
بنود الاختبار (٣ - ٩)، (٤ - ٩)، (١٠ - ٢)، (١٠ - ٣)

السؤال التاسع: ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

ب	أ	$3 + 4s + 2s^2 = (1 + s)(3 + s)$	١
ب	أ	$2s^2 + 4s = 2s^2 + (1 + s)$	٢
ب	أ	$25 + 9s^2 = 2(5 - 3s)$	٣
ب	أ	$9s^2 + 3s = 3s(1 + 3s)$	٤

السؤال العاشر: - اختاري الإجابة الصحيحة :-

		$= (3s + 4) - (3s - 4)$	١
ب	ج	د	هـ
٦ - ٨ ص	٦ + ٨ ص	٦ - ٨ ص	٦ ص
			٢
		مربع الحدانيه $3 + s$ هو	
أ	ب	ج	د
$9 + 2s$	$9 + s^2$	$9 + 6s + s^2$	$9 + 6s + s^2$
			٣
		$= 3s(7 - 2s)$	
ب	ج	د	هـ
٦ - ٧ ص	٦ - ٢١ ص	٦ - ٢١ ص	٦ - ٢١ ص
			٤
		$= 25 - 2(5 - s)$	
ب	ج	د	هـ
$(5 - s)s$	$(5 + s)s$	$(10 - s)s$	$(10 + s)s$
			٥
		إذا كانت $ص - س = ٤$ ، $س + ص = ٥$ فإن $س^2 - ص^2 =$	
ب	ج	د	هـ
٢٠ -	٩	٩ -	٢٠

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
بنود الاختبار (٣ - ٩) ، (٤ - ٩) ، (٢ - ١٠) ، (٣ - ١٠)

تابع : السؤال العاشر :- اختاري الإجابة الصحيحة:

$$س^2 - ٠,٨١ =$$

(ب) $(س + ٠,٩) (س + ٠,٩)$

(م) $(س - ٠,٩) (س - ٠,٩)$

(س) $(س + ٠,٩) (س - ٠,٩)$

(ج) $(س + ٠,٠٩) (س - ٠,٠٩)$

$$(س + ٤)^2 =$$

(أ) $س^2 - ٨س + ١٦$ (ب) $س^2 + ٨س + ١٦$

(ج) $س^2 + ٤س + ١٦$ (د) $س^2 - ٤س + ١٦$

٨ تحليل المقدار $٤ + ٤ك$ هو:

(د) $٤(ك + ١)$

(ج) $ك$

(ب) ٤

(أ) $٨ك$

٩ المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود $س^2 - ٢س + ٣س - ٤$ هو:

(ب) $س^2 - ٢س - ٣س + ٤$

(أ) $س^2 - ٢س - ٣س - ٤$

(د) $س^2 + ٢س - ٣س - ٤$

(ج) $س^2 - ٢س - ٣س + ٤$

$$١٠ ٣س (س - ٥) =$$

(د) $٦س^2 - ١٥س$

(ج) $٦س^2 + ٥$

(ب) $٦س - ١٥$

(أ) $٦س^2 - ٥$

١١ ناتج جمع $٤س^3 + ٤س^2 - ٢س - ٢$ ، $٢س^2 + ٣س^3 - ٤س - ١$

(ب) $٧س^3 + ٦س^2 - ٦س - ٣$

(أ) $٧س^3 + ٢س^2 - ٥س + ٢$

(د) $٦س^3 + ٧س^2 + ٦س - ٣$

(ج) $٤س^3 - ٢س^2 - ٥س + ٢$