

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

السؤال الأول :- اجمع :

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

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

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

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

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

السؤال الخامس : حلل كلاً مما يلي تحليلًا تاماً:

$$(س - ٣)^٢ - ٢٥ =$$

$$١٥س^٢ + ٩س =$$

$$س^٣ - س^٢ + ٢س - ٢ =$$

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

$$٦س^٢ص + ١٥سص^٢ - ٣س^٣ص$$

السؤال السابع : بسط المقدار التالي:

$$٣س^٤ - ٢س^٣ + ٧س - ( ٢س^٣ - س^٤ + ٥س )$$

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 ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	$(س + ٣) (س + ١) = س^٢ + ٤س + ٣$	①	②
٢	$س^٢ + ٤س = س^٢ (س + ١) + ٢س$	①	②
٣	$٢٥ + س^٢ = ٢(س - ٥)$	①	②
٤	$س^٢ + ٣س = س^٢ (س + ١) + ٣س$	①	②

السؤال العاشر :- اختاري الإجابة الصحيحة :-

١	$(س + ٤ص) - (س - ٤ص) =$	①	②
	<p>③ <math>٦س - ٨ص</math>      ④ <math>٦س + ٨ص</math>      ⑤ <math>٨ص</math>      ⑥ <math>٦س</math></p>		
٢	مربع الحدانيه $س + ٣$ هو	①	②
	<p>③ <math>س^٢ + ٩س + ٦</math>      ④ <math>س^٢ + ٩س + ٦</math></p> <p>⑤ <math>س^٢ - ٦س + ٩</math>      ⑥ <math>س^٢ + ٦س + ٩</math></p>		
٣	$٣س (س - ٧) =$	①	②
	<p>③ <math>٦س - ٧</math>      ④ <math>٦س - ٢١</math>      ⑤ <math>٦س - ٢١</math>      ⑥ <math>٦س - ٢١</math></p>		
٤	$(س - ٥) - ٢٥ =$	①	②
	<p>③ <math>س (س - ٥)</math>      ④ <math>س (س + ٥)</math></p> <p>⑤ <math>س (س - ١٠)</math>      ⑥ <math>س (س + ١٠)</math></p>		
٥	إذا كانت $ص - س = ٤$ ، $س + ص = ٥$ فإن $س^٢ - ص^٢ =$	①	②
	<p>③ <math>٢٠</math>      ④ <math>٢٠ -</math>      ⑤ <math>٩</math>      ⑥ <math>٩ -</math></p>		

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

تابع : السؤال العاشر :- اختاري الإجابة الصحيحة:

٦

$$س^2 - ٨١ =$$

(ب)  $(س + ٩) (س + ٩)$

(٢)  $(س - ٩) (س - ٩)$

(د)  $(س + ٩) (س - ٩)$

(ج)  $(س + ٩) (س - ٩)$

٧

$$(س + ٤)^2 =$$

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

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

٨

تحليل المقدار  $٤ + ٤س$  هو :

(د)  $٤(١ + س)$

(ج)  $س$

(ب)  $٤$

(أ)  $٨س$

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

$$٣س (٢س - ٥) =$$

(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)  $٤س^3 - ٢س^2 - ٥س + ٢$

١٢