

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة الاختبار التقويمي الأول

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

روابط مواقع 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

حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات	1
كتاب الطالب لعام 2018	2
مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات	3
نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات	4
حلول واجابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات	5

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف التاسع ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٢) ، (٥ - ١) ، (٣ - ٢)

السؤال الأول : أوجد الناتج و في أبسط صورة :

$$9 \times 0,7 + \sqrt{8} \times \sqrt{2}$$

$$\frac{3}{4} \times 0,4 + \sqrt{9} \times 2$$

$$9 \times 4 + 0,6 \div \sqrt{25} \times 8$$

$$2 \times 4 + 0,3 \div \sqrt{25} \times 6$$

السؤال الثاني : أوجد مجموعة حل المتباينة في ح ، و مثلها على خط الأعداد :

$$5 \geq |1 + s|$$

$$7 > |3 - s|$$

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف التاسع ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٥) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٣)

تابع : السؤال الثاني : أوجد مجموعة حل المتباينة في ح ، و مثلها على خط الأعداد :

$$0 \leq | 3 + s |$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$10 \leq | 4s + 2 |$$

السؤال الثالث : حلّ تحليلًا تامًا :

$$s^3 - 27$$

$$s^2 + s - 2$$

$$s^3 - 5s^2 - 14s$$

$$27s^3 - 64$$

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف التاسع ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٢) ، (٢ - ٣)

تابع : السؤال الثالث : حلّ تحليلًا تامًا :

$$١ - ٨ص^٣$$

$$٢٥ + ١٠س - ٢س^٢$$

$$١٥ - ٢س - ٢ص$$

$$١٢٥ + ٣ص$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$٣س^٥ + ٢٤س^٢$$

$$٩س + ٦س^٢ - ٣س^٣$$

السؤال الرابع : ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت غير صحيحة :

١	مجموعة حل المتباينة $ س + ١ > ٥$ في ح هي \emptyset	أ	ب
٢	ناتج : $٨ \times \frac{٣}{٢} - \frac{٢٧}{٣} = ٩$	أ	ب
٣	مجموعة حل المتباينة : $ ٢س - ٤ > ٣$ هي \emptyset	أ	ب
٤	مجموعة حل المتباينة $ س + ١ \geq ٣$ في ح ، هي $[-٤، ٢]$	أ	ب
٥	$١٨ - ٣س = (\frac{١}{٢} - س)(\frac{١}{٢} + س + \frac{١}{٤})$	أ	ب
٦	$١٦س^٤ + ٥٤س^٣ = ٢س(٢س + ٣ص)(٤س^٢ - ٦س + ٩ص)$	أ	ب
٧	$٢س^٢ + ٥س + ٦ = (س + ٢)(س + ٣)$	أ	ب

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف التاسع ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
بنود الاختبار (١ - ٣)، (١ - ٢)، (٥ - ١)، (٣ - ١)

السؤال الخامس : اختاري الإجابة الصحيحة :

(١) مجموعة حل المتباينة $|٢س - ١| < ٣$ في ح هي :

(أ) $(٢، ∞)$ (ب) $(-∞، ١) ∪ [٢، ∞)$

(ج) $(-∞، ١) ∪ (٢، ∞)$ (د) $(١ -، ٢)$

(٢) $= \frac{٢٧\sqrt{٧}}{٣\sqrt{٧}} - \frac{٣}{٢} \times ٨$

(أ) ٩ (ب) ٣ (ج) $١\frac{١}{٢}$ (د) $١\frac{١}{٢}$

(٣) إذا كان $٣ = م + ل$ ، $٥١ = ٣م + ل$ ، فإن $٢م + ل - ٢$ =

(أ) ١٧ (ب) ٤٨ (ج) ٥٤ (د) ١٥٣

(٤) $ص٤ + ٠,٢٧ = ص٠$

(أ) $ص(٠,٣ + ص) (ص٢ + ٠,٣ + ص٠,٩)$

(ب) $ص(٠,٣ - ص) (ص٢ - ٠,٣ - ص٠,٩)$

(ج) $ص(٠,٣ + ص) (ص٢ - ٠,٣ + ص٠,٩)$

(د) $ص(٠,٣ + ص) (ص٢ - ٠,٦ + ص٠,٩)$

(٥) إذا كانت $٢س + م + ٥ = (١ + س)(٥ + س)$ ، فإن م =

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٦ -

(٦) $٣س + ٢س٢ - ٤س٢ =$

(أ) $س(٤ - س)(٦ - س)$ (ب) $س(٤ - س)(٦ + س)$

(ج) $س(٤ + س)(٦ - س)$ (د) $س(٤ + س)(٦ + س)$

(٧) $= \frac{٣}{٤} \times \sqrt{١٦} + (٣)٢$

(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ٢٧

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف التاسع ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
بنود الاختبار (١ - ٣)، (٢ - ١)، (٥ - ١)، (٣ - ١)

تابع : السؤال الخامس : اختاري الإجابة الصحيحة :

(٨) $ص^3 + ٢٧ =$

- Ⓐ (ص - ٣) (ص^٢ + ٦ص + ٩) Ⓑ (ص - ٣) (ص^٢ + ٣ص - ٩)
Ⓒ (ص + ٣) (ص^٢ - ٦ص - ٩) Ⓓ (ص + ٣) (ص^٢ - ٣ص + ٩)

(٩) قيمة ب التي تجعل التحليل التالي صحيحاً

٨ص^٣ - ب ص^٣ = (٢ص - ٥ص) (٤ص^٢ + ١٠ص + ٢٥ص^٢) هي

almanahj.com/kw

- Ⓐ ١٢٥ Ⓑ ٨ Ⓒ ٦٤ Ⓓ ٢٧

(١٠) إذا كان س^٢ + م س - ٢١ = (س - ٣) (س + ٧) فإن م = ...

- Ⓐ -٤ Ⓑ ٨ Ⓒ ٢٠ Ⓓ ٤

(١١) مجموعة حل المتباينة $|س| - ٥ < ٥$ في ح هي :

- Ⓐ $(٥^-, \infty)$ Ⓑ $(٥, ٥^-)$ Ⓒ \emptyset Ⓓ \emptyset

(١٢) تحليل الحدودية الثلاثية تحليلاً تاماً ، $س^٢ - س - ١٢ =$

- Ⓐ (س - ٦) (س + ٢) Ⓑ (س - ٣) (س + ٤)
Ⓒ (س + ٦) (س - ٢) Ⓓ (س + ٣) (س - ٤)

(١٣) تحليل الحدودية الثلاثية تحليلاً تاماً ، $٥ص^٢ + ١٥ص - ٢٠ =$

- Ⓐ $٥(ص^٢ + ٣ص - ٤)$ Ⓑ $(ص - ١)(ص + ٤)$
Ⓒ $٥(ص + ٤)(ص - ١)$ Ⓓ $(ص + ٤)(ص - ٥)$