



مدرسة عبدالمحسن الحمود م. بنين العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥
مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الأول

إعداد أ / أحمد فوزي سعيد

رئيس القسم أ/ علي السالم

الموجه الفني د/ عبدالعزيز الرشيد

٩

مدير المدرسة : أ/ أنور الأنصاري

بنود الاختبار التقويمي الأول للصف التاسع

البند	عنوان الدرس	ملاحظات
(١ - ٤)	القيمة المطلقة	
(١ - ٥)	حل متباينة من الدرجة الأولى في متغير واحد	
(٢ - ١)	تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعهما	
(٢ - ٣)	تحليل الحدودية الثلاثية : $س^٢ + ب س + ج$	

ملاحظات هامة	
موعد الاختبار	خلال الأسبوع السادس
مدة الاختبار	٢٠ دقيقة
درجة الاختبار	٦ درجات

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول للصف التاسع – الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول :

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة : $| ٢س + ١ | = ٣$ في ح

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة : $| ٣س - ٢ | = ٧$ في ح

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة: $|3س + ٧| = ٠$ في ح

[illegible]

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة : $| ٤ س + ١ | + ٧ = ١$ في ح

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

السؤال الثالث :

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة : $3 | 4س + 1 | - 9 = ٠$ في ح

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة : $|x - 9| + y = y$ في ح

[illegible]

السؤال الرابع :

(أ) أوجد مجموعة حل المتباينة التالية في ح ، ومثلها على خط الأعداد :

س - ۵ - ۲

[illegible]

(ب) أوجد مجموعة حل المتباينة التالية في ح ، ومثلها على خط الأعداد :

$$11 > 2 + 3 \geq 1$$

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

السؤال الخامس :

(أ) أوجد مجموعة حل المتباينة التالية في ح ، ومثلها على خط الأعداد :

۵ > | ۷ + س |

[illegible]

(ب) أوجد مجموعة حل المتباينة التالية في ح ، ومثلها على خط الأعداد

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

[illegible]

السؤال السادس :

(أ) أوجد مجموعة حل المتباينة التالية في ح ، ومثلها على خط الأعداد :

$$8 \geq 5 - |2 + 3s|$$

This image shows a single sheet of white paper with ten horizontal dashed lines, typical of primary school handwriting practice paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

(ب) أوجد مجموعة حل المتباينة التالية في ح ، ومثلها على خط الأعداد :

٢ | س | ٣ - ٧ <

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

السؤال السابع :

حل كلا مما يلي تحليلًا تامًا :

$$(أ) \text{ س } ١ + ٣ = \dots\dots\dots$$

.....

.....

$$(ب) \text{ س } ٨ - ٣ = \dots\dots\dots$$

.....

.....

$$(ج) \text{ س } ٨ - ١٢٥ = \dots\dots\dots$$

.....

.....

$$(د) \text{ س } ٢٧ - ١ = \dots\dots\dots$$

.....

.....

$$(هـ) \text{ س } ٣ - ٨١ = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

$$(و) \text{ س } ٣ + ٢٤ = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

$$(ز) \text{ س } ١٦ + ٥٤ = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثامن :

(أ) حلل كلا مما يلي تحليلًا تامًا :

$$(١) \quad \dots\dots\dots = ٢ + ٣س + ٢س$$

.....
.....
.....

$$(٢) \quad \dots\dots\dots = ٥٦ - ٢س - ٣س$$

.....
.....
.....

$$(٣) \quad \dots\dots\dots = ٤٤ - ٧س + ٢س$$

.....
.....
.....

(ب) حلل كلا مما يلي تحليلًا تامًا :

$$(١) \quad \dots\dots\dots = ١٢ - ٧س + ٢س$$

.....
.....
.....

$$(٢) \quad \dots\dots\dots = ٣٢س + ١٢س + ٢س$$

.....
.....
.....

$$(٣) \quad \dots\dots\dots = ٤ + ٢س + ٢س$$

.....
.....
.....

أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	مجموعة حل المتباينة $ س + ١ \geq ٣$ في ح هي (- ٤ ، ٢)	أ	ب
٢	$٨س^٣ - ٢٧ص^٣ = (٢س - ٣ص)(٤س^٢ + ٦سص - ٩ص^٢)$	أ	ب
٣	$٦س^٢ + ٥ = (٢س + ٣)(٣س + ٥)$	أ	ب
٤	مجموعة حل المعادلة $ س = ٥ - ٥$ في ح هي $\{٥، -٥\}$	أ	ب

ثانياً : في البنود (١ - ٤) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح

١	إذا كانت $س = ٣$ فإن قيمة $ س - ٣ + ٧$ تساوي :	أ) صفر	ب) ٧	ج) ٧ -	د) ١٣
٢	مجموعة حل المتباينة $ ٢س - ١ < ٣$ في ح هي :	أ) $(٢، \infty)$	ب) $(١ -، \infty)$	ج) $(-\infty، ٢] \cup (١ -، \infty)$	د) $(٢، ١ -) \cup (-\infty، ٢)$
٣	تحليل الحدودية $س^٢ + ٤س - ٢١$ هو :	أ) $(٣س - ٧)(٣س + ٧)$	ب) $(٣س + ٧)(٣س - ٧)$	ج) $(٣س - ٧)(٣س - ٧)$	د) $(٣س + ٧)(٣س + ٧)$
٤	إذا كان $س + ص = ٣$ ، $س^٣ + ص^٣ = ٥١$ ، فإن $س^٢ - ص + ص^٢$ يساوي :	أ) ١٧	ب) ٤٨	ج) ٥٤	د) ١٥٣

انتهت الأسئلة... خالص أمنياتنا بالنجاح والتوفيق