



مدرسة عبدالمحسن الحمود م. بنين **العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤**
مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الأول

إعداد / قسم الرياضيات بالمدرسة

رئيس القسم أ/ أحمد فوزي سعيد

الموجه الفني أ/ يوسف محمد ذياب



مدير المدرسة : أ/ أنور الأنصاري

بنود الاختبار التقويمي الأول للصف الثامن

البند	عنوان الدرس	ملاحظات
(١ - ٤)	العمليات على المجموعات (تقاطع - اتحاد)	
(٢ - ٢)	مقارنة وترتيب الأعداد النسبية	
(٢ - ٤)	طرح الأعداد النسبية	
(٢ - ٦)	قسمة الأعداد النسبية	

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

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول للصف الثامن

السؤال الأول :

(أ) إذا كانت $S = \{س : س عامل أولي من عوامل العدد ١٥\}$ ، $V = \{٥، ٣، ١، ٢، ٣\}$

أوجد بذكر العناصر :

$S =$

$S \cap V =$

$S \cup V =$

مثل S ، V بمخطط فن ثم ظلل منطقة التقاطع

(ب) إذا كانت $S = \{س : س \exists ط ، س > ٦\}$ ، $V = \{ص : ص عامل موجب من عوامل العدد ١٢\}$

أوجد بذكر العناصر :

$S =$

$V =$

$S \cap V =$

$S \cup V =$

مثل S ، V بمخطط فن ثم ظلل منطقة التقاطع

السؤال الثاني :

(أ) إذا كانت $S = \{s : s \geq 4, s > 9\}$ ، $V = \{v : v \text{ عامل موجب من عوامل } 8\}$

أوجد بذكر العناصر :

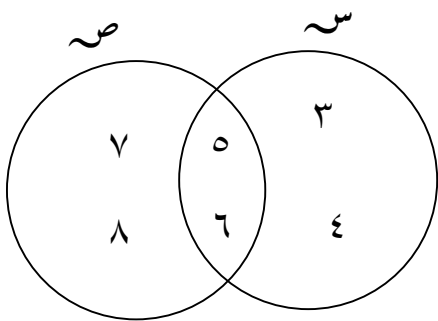
$$\bar{S} = \dots$$

$$\bar{V} = \dots$$

$$S \cap V = \dots$$

$$S \cup V = \dots$$

(ب) من الشكل المقابل أكمل ما يلي ثم ظلل ما يمثل منطقة التقاطع :



$$\bar{S} = \dots$$

$$\bar{V} = \dots$$

$$S \cap V = \dots$$

$$S \cup V = \dots$$

(ج) إذا كانت $S = \{2, 3, 4, 6\}$ ، $V = \{v : v \text{ عدد زوجي محصور بين } 1, 10\}$

أكمل بذكر العناصر :

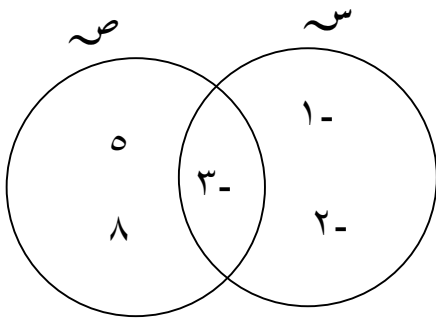
$$\bar{V} = \dots$$

$$S \cap V = \dots$$

$$S \cup V = \dots$$

السؤال الثالث :

(أ) من الشكل المقابل أكمل ما يلي ثم ظلل ما يمثل منطقة الاتحاد :



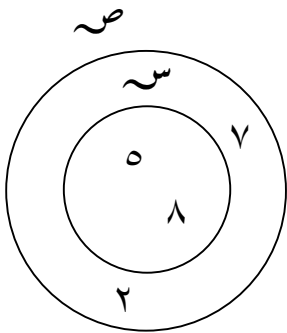
$$\dots\dots\dots = \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim \cap \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim \cup \sim$$

(ب) من الشكل المقابل أكمل ما يلي ثم ظلل ما يمثل منطقة التقاطع :



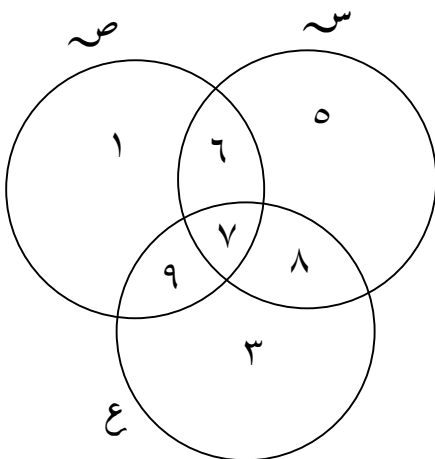
$$\dots\dots\dots = \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim \cap \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim \cup \sim$$

(ج) من مخطط فن الذي أمامك ، أكمل ما يلي :



$$\dots\dots\dots = \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim \cap \sim \cap \sim$$

$$\dots\dots\dots = \sim \cup \sim \cup \sim$$

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 present.

السؤال الخامس :

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$x \frac{1}{0} - y \frac{x}{y}$$

[illegible]

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$(2,073 -) - 0,63 -$$

[illegible]

السؤال السادس :

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$(0,25 -) - 1 \frac{3}{4} -$$

[illegible]

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\left(0 \frac{1}{2} - \right) = 1 \frac{2}{3}$$

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 :

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$- ٢,٧ - ٦ \frac{٢}{٣}$$

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$٣ \frac{٣}{٥} - | ٧ \frac{٣}{٤} - |$$

السؤال الثامن :

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\left(2 \frac{3}{4} - \right) \div 2 \frac{1}{2} -$$

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

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{1}{\lambda} \div 0 = \frac{1}{\lambda}$$

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 present.

السؤال التاسع :

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$(2, 8 -) \div \frac{12}{30}$$

[illegible]

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$1 \frac{3}{4} \div 6 \frac{1}{8}$$

[illegible]

السؤال العاشر :

(أ) رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا :

$$1\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \cdot, \cdot, 0, \cdot, 20-$$

[illegible]

(ب) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

$$\frac{3-}{0} \quad , \quad 1 \quad , \quad \cdot \quad , \quad \Lambda \quad , \quad \frac{V-}{9}$$

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.

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول للصف الثامن

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

١	لأي مجموعتين S ، S يكون $S \cup S = S \cup S$	أ	ب
٢	إذا كانت $3 \in S \cap S$ ، فإن $3 \in S$	أ	ب
٣	$1 = \frac{1}{8} \div 8$	أ	ب
٤	$\frac{4}{7} - = (\frac{3}{7} -) - \frac{1}{7} -$	أ	ب

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

١	المعكوس الضربي للعدد $1 - \frac{3}{7}$ هو :	أ) $\frac{10}{7}$	ب) $1 - \frac{10}{7}$	ج) $\frac{7}{10}$	د) $1 - \frac{7}{10}$
٢	$= 0,15 - (0,5 -)$	أ) $0,2 -$	ب) $0,65 -$	ج) $0,2$	د) $0,65$
٣	$= \frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$	أ) $\frac{1}{8}$	ب) 2	ج) 8	د) $\frac{1}{2}$
٤	الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي :	أ) $0,7$ ، 0 ، $\frac{1}{9} -$ ، $\frac{2}{3} -$	ب) $0,7$ ، 0 ، $\frac{2}{3} -$ ، $\frac{1}{9} -$	ج) $0,7$ ، 0 ، $\frac{2}{3} -$ ، $\frac{1}{9} -$	د) $0,7$ ، 0 ، $\frac{2}{3} -$ ، $\frac{1}{9} -$

انتهت الأسئلة ... خالص أمنياتنا بالنجاح والتوفيق