



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية

مدرسة العارضة المتوسطة بنات

اختبارات تجريبية للاختبار التقييمي الأول

الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي (٢٠٢٣-٢٠٢٤)

الصف الثامن



مديرة المدرسة
أ / منيرة العتيبي

الموجهة الفنية
أ / خديجة العتيبي

رئيسة القسم
أ / خزنة الشلاحي

مراجعہ لبندود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (١)

السؤال الأول: إذا كانت $S = \{س : س \supseteq ط، -٢ \geq س > ٣\}$ ،
 $V = \{-٢، -١، ٣، ٤\}$ أوجد بذكر العناصر كلا من :

- (١) $S =$
- (٢) $S \cap V =$
- (٣) $S \cup V =$
- (٤) مثل كلا من S ، V بمخطط فن

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة وظل الدائرة الدالة عليها:

(١) الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي

- | | |
|---|---------------------------|
| أ | $\frac{٣}{٤}، ٠، ٠، ٥، ٠$ |
| ب | $٠، ٠، \frac{٣}{٤}، ٥، ٠$ |
| ج | $٠، ٠، ٥، \frac{٣}{٤}، ٠$ |
| د | $\frac{٣}{٤}، ٠، ٠، ٥، ٠$ |

(٢) $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٤} =$

- | | |
|---|---------------|
| أ | $\frac{١}{٤}$ |
| ب | $\frac{٣}{٤}$ |
| ج | $\frac{١}{٢}$ |
| د | $\frac{١}{٣}$ |

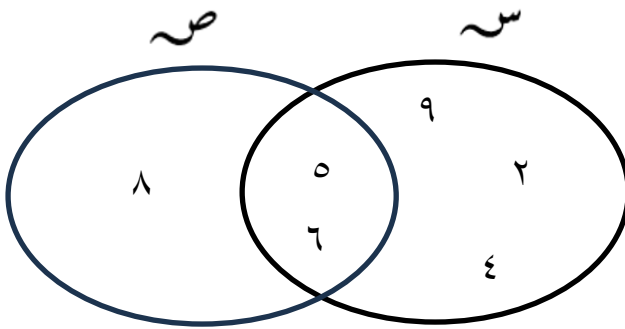
مراجعہ لبندود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (٢)

السؤال الأول :

من خلال مخطط فن الذي أمامك

أكمل ماييلي :-



(١) $\sim \sim =$

(٢) $\sim \sim =$

(٣) $\sim \sim \cap \sim =$

(٤) $\sim \sim \cup \sim =$

(٥) ظل المنطقة التي تمثل $\sim \cap \sim$

السؤال الثاني: ظل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١	$\frac{1}{15} = (\frac{3}{15}) - \frac{7}{15}$	ب	٢
٢	$\frac{4}{5} = \frac{7}{5} \div \frac{4}{7}$	ب	٢

مراجعہ لہنود الاختبار التقيمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (٣)

السؤال الأول:

رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً موضحاً خطوات الحل.

$$\frac{1}{3}, 5, \frac{1}{5} - 5, 25, 5, 4$$

السؤال الثاني:

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١	لأي مجموعتين S ، V فإن $S \cap V = V \cap S$	أ	ب
٢	$0,8 \div 0,4 = 0,2$	أ	ب

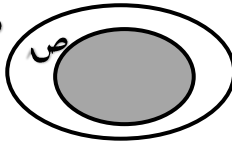
مراجعہ لہنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (٤)

السؤال الأول :

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \left(8\frac{2}{3} - \left(5\frac{1}{4} - \right) \right)$$

السؤال الثاني: ظلل (٢) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

١	في الشكل المقابل: المنطقة المظللة يمكن التعبير عنها بالصورة $S \cup V$		٢
٢	$4 - = \left(\frac{1}{V} - \right) \div \left 5\frac{1}{V} - \right $		

مراجعہ لبندو الاختبار التقيمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (٥)

السؤال الأول:

أوجد الناتج في أبسط صورة.

$$= ٠,٤ \div ٨,٣٦$$

السؤال الثاني:

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة.

(١) الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي:

(ب) $٠,٥$ ، $\frac{1}{5}$ ، $٠,٥$

(أ) $٠,٥$ ، $٠,٥$ ، $\frac{1}{5}$

(د) $\frac{1}{5}$ ، $٠,٥$ ، $٠,٥$

(ج) $\frac{1}{5}$ ، $٠,٥$ ، $٠,٥$

$$= ٦,٤ - | ١,٣ - |$$

(د) $٥,١$

(ج) $٧,٧ -$

(ب) $٧,٧$

(أ) $٥,١ -$

مراجعہ لہنود الاختبار التقيمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (٦)

السؤال الأول:

أوجد الناتج في أبسط صورة.

$$= 2,8 - \frac{12}{25}$$

السؤال الثاني:

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١	إذا كانت $9 \in (S \cap V)$ فإن $9 \in S$	أ	ب
٢	الأعداد التالية $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{9}$ ، 0 ، 7 مرتبة ترتيباً تنازلياً.	أ	ب

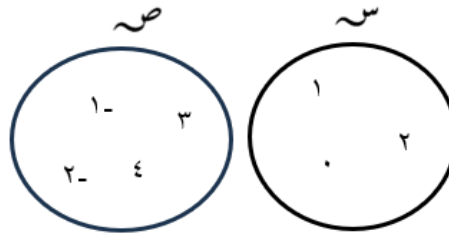
نموذج الاجابة

مراجعہ لہنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (١)

السؤال الأول: إذا كانت $\sim = \{س : س \supseteq ط، -٢ \geq س > ٣\}$ ،
 $\sim = \{-٢، -١، ٣، ٤\}$ أوجد بذكر العناصر كلا من :

- (١) $\sim = \{٠، ١، ٢\}$
 (٢) $\sim \cap \sim = \emptyset$
 (٣) $\sim \cup \sim = \{-١، ٠، ١، ٢، ٣، ٤\}$
 (٤) مثل كلا من \sim ، \sim بمخطط فن



السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة وظل الدائرة الدالة عليها:

(١) الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي

- أ $\frac{٣}{٤}$ ، ٠، ٠، ٥، ٠ ()
 ب $\frac{٣}{٤}$ ، ٠، ٥، ٠، ٠ ()
 ج $\frac{٣}{٤}$ ، ٠، ٥، ٠، ٠ ()
 د $\frac{٣}{٤}$ ، ٠، ٥، ٠، ٠ ()

(٢) $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٤} = ١$

- أ $\frac{٣}{٤}$ ()
 ب $\frac{١}{٤}$ ()
 ج $\frac{١}{٢}$ ()
 د $\frac{١}{٣}$ ()

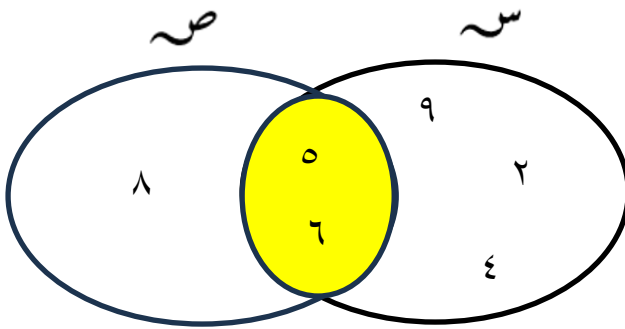
مراجعہ لبندو الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (٢)

السؤال الأول :

من خلال مخطط فن الذي أمامك

أكمل ماييلي :-



(١) $\{ ٩ , ٦ , ٥ , ٤ , ٢ \} = \text{س}$

(٢) $\{ ٨ , ٦ , ٥ \} = \text{ص}$

(٣) $\{ ٦ , ٥ \} = \text{س} \cap \text{ص}$

(٤) $\{ ٩ , ٨ , ٦ , ٥ , ٤ , ٢ \} = \text{س} \cup \text{ص}$

(٥) ظل المنطقة التي تمثل $\text{س} \cap \text{ص}$

السؤال الثاني: ظل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	$\frac{1}{15} = (\frac{3}{15}) - \frac{7}{15}$	١
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	$\frac{4}{5} = \frac{7}{5} \div \frac{4}{7}$	٢

مراجعته لبنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (٣)

السؤال الأول:

رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً موضحاً خطوات الحل.

$$٥,٣ = ٥ \frac{1}{3}$$

$$٥,٢ = ٥ \frac{1}{5}$$

$$٥,٤ - , ٥,٢٥ , ٥ \frac{1}{5} - , ٥ \frac{1}{3}$$

الترتيب

$$٥,٤ - , ٥ \frac{1}{5} , ٥,٢٥ , ٥ \frac{1}{3}$$

السؤال الثاني:

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١	لأي مجموعتين س، ص فإن س ∩ ص = ص ∩ س	<input checked="" type="radio"/>	ب
٢	٠,٨ ÷ ٠,٤ = ٠,٢	<input checked="" type="radio"/>	أ

مراجعہ لہنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) إجابة نموذج (٤)

السؤال الأول :

أوجد الناتج في أبسط صورة :

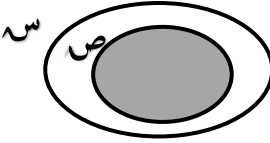
$$\left(٥\frac{1}{4} - \right) - ٨\frac{2}{3}$$

$$\left(٥\frac{1}{4} \right) + ٨\frac{2}{3} =$$

$$\left(٥\frac{3}{11} \right) + ٨\frac{8}{11} =$$

$$١٣ \frac{11}{12} =$$

السؤال الثاني: ظلل (٢) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

١	في الشكل المقابل: المنطقة المظللة يمكن التعبير عنها بالصورة $س \cup ص$		٢
٢	$٤ - = \left(\frac{1}{v} - \right) \div \left ٥\frac{1}{v} - \right $		

مراجعته لبنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (٥)

السؤال الأول:

أوجد الناتج في أبسط صورة.

$$\begin{array}{r} 20,9 \\ 4 \overline{) 83,6} \\ \underline{8} \\ 0,36 \\ \underline{36} \\ 0,00 \end{array}$$

$$0,4 \div 8,36 - \\ 20,9 - = 4 \div 83,6 - =$$

السؤال الثاني:

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة.

(١) الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي:

ب) $0,5$ ، $\frac{1}{5}$ ، $0,5$ ، $0,5$

أ) $0,5$ ، $0,5$ ، $\frac{1}{5}$ ، $0,5$

د) $\frac{1}{5}$ ، $0,5$ ، $0,5$ ، $0,5$

$\frac{1}{5}$ ، $0,5$ ، $0,5$ ، $0,5$

(٢) $1,3 - | 6,4 - =$

د) $0,1$

ج) $7,7 -$

ب) $7,7$

$0,1 -$

مراجعہ لبندو الاختبار التقيمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٣ م - ٢٠٢٤ م) نموذج (٦)

السؤال الأول:

أوجد الناتج في أبسط صورة.

$$\frac{2 \times 3}{7 \times 5} = \frac{10}{28} \times \frac{12}{25} = \frac{28}{10} \div \frac{12}{25} = 2,8 = \frac{12}{25}$$

$$\frac{1}{35} - =$$

السؤال الثاني:

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١	إذا كانت $9 \in (S \cap V)$ فإن $9 \in S$	<input type="radio"/>	ب
٢	الأعداد التالية $\frac{2}{3}, \frac{1}{9}, 0, 7, 0$ مرتبة ترتيباً تنازلياً.	<input type="radio"/>	أ