



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية

مدرسة العارضية المتوسطة بنات

اختبارات تجريبية للفترة الدراسية الأولى  
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٢-٢٠٢٣)  
الصف الثامن



مديرة المدرسة  
أ / عليا المطيري

رئيسة القسم  
أ / خزنة الشلاحي

مراجعہ لنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول :

أوجد الناتج

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

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(1) المنطقة المظللة في الشكل المقابل تمثل



ص ≠ ص



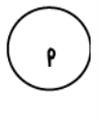
ص ∩ ص



ص ∪ ص



ص ⊇ ص



$$-2 - \frac{9}{10} \div -3 =$$

$\frac{3}{10}$



$1 - \frac{4}{5}$



$\frac{1}{5}$



$\frac{9}{5}$



مراجعته لبتود الاختبار التقييمي الأول للصف السادس مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول :

إذا كانت  $E = \{p : p \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 15\}$

$N = \{5, 3, 1, -3\}$  فأوجد بذكر العناصر كلا من  $E \cap N$  ،  $E \cup N$  ،

مثل كلا من  $E$  ،  $N$  بمخطط فن ثم ظلل المنطقة التي تمثل  $E \cap N$

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(١) المعكوس الضربي للعدد  $1\frac{3}{7}$  هو

$\frac{7}{10} -$  (د)

$\frac{7}{10} -$  (ج)

$\frac{10}{7} -$  (ب)

$\frac{10}{7} -$  (أ)

(٢)  $4\frac{3}{4} - (-3\frac{1}{4})$  في أبسط صورة

$7\frac{2}{4} -$  (د)

$1\frac{1}{4} -$  (ج)

$1\frac{2}{4} -$  (ب)

$7\frac{4}{4} -$  (أ)

مراجعہ لہنود الاختبار التقيمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول:

إذا كانت  $S = \{س : س \geq ٤\}$  ،  $T = \{٨ ، ٤ ، ٢ ، ١\}$  ،  $V = \{٨ ، ٤ ، ٢ ، ١\}$   
أوجد بذكر العناصر كلا من:

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

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

$$(١) \quad = \frac{1}{4} \div \frac{1}{4}$$

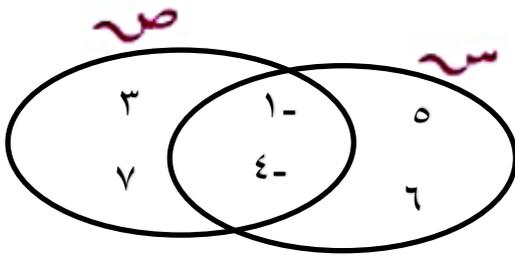
- ٢ (د)      ١٢ (ج)       $\frac{1}{4}$  (ب)       $\frac{1}{12}$  (٢)

$$(٢) \quad = (١,٣ - ) - \frac{2}{3}$$

- ٣ (د)      ٢ (ج)       $\frac{1}{4}$  (ب)       $\frac{2}{3}$  (٢)

مراجعہ لنوڈ الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول : في مخطط فن المقابل . أكمل ما يلي بذكر العناصر :-



(١)  $S = \dots$

(٢)  $V = \dots$

(٣)  $S \cap V = \dots$

(٤)  $S \cup V = \dots$

(٥) ظلل ما يمثل منطقة التقاطع .

السؤال الثاني: ظلل (١) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

(ب)	(أ)	$\frac{8}{12} = \left( \frac{3}{12} \right) - \frac{5}{12}$	١
(ب)	(أ)	$3 = \frac{1}{9} \div \frac{1}{3}$	٢

مراجعہ لہنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول :

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \frac{1}{5} \div 3 - (-0,4)$$

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

(ب)	(١)	$0,12 = \left  \frac{3}{5} \right  - 0,6$	١
(ب)	(٢)	إذا كانت ٩ $\in$ $\mathbb{N}$ ص ، فان ٩ $\notin$ $\mathbb{S}$	٢



وزارة التربية  
منطقة الفرانوية التعليمية  
مدرسة العارضية م. بنات



مراجعہ لبندود الاختبار التقيمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول : أوجد الناتج في أبسط صورة :

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

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(١) إذا كانت ص = مجموعة الأعداد الأولية الأصغر من ٧، فإن ص هي

{ ٣، ٢ } (د) { ٥، ٢، ١ } (ج) { ٥، ٣، ٢ } (ب) { ٥، ٣، ١ } (م)

(٢) =  $\frac{1}{4} - 2 - \frac{1}{2}$

٢  $\frac{1}{4}$  (د)  $1 - \frac{1}{4}$  (ج)  $1 - \frac{1}{2}$  (ب)  $2 - \frac{1}{4}$  (م)

مراجعته لبتود الاختبار التقييمي الأول للصف السادس مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول :

أوجد الناتج في أبسط صورة :-

$$= 6 \frac{1}{3} - 2 \frac{1}{5}$$

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

ب	٢	إذا كانت $S = \{P: P \in V, P \text{ عامل من عوامل العدد } 4\}$ فإن $S = \{1, 2, 4\}$	١
ب	٢	$2 = (- \frac{1}{3} - ) \div 7 -$	٢

# نموذج الأجابة

مراجعہ لہنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م) نموذج اجابة

السؤال الأول :

أوجد الناتج

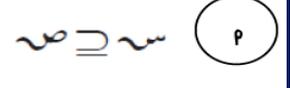
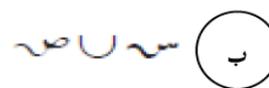
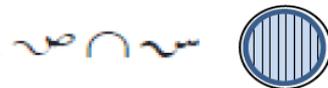
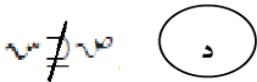
$$= \left( 5\frac{1}{4} - \right) - 8\frac{2}{3}$$

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

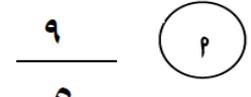
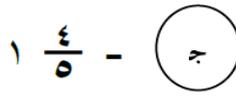
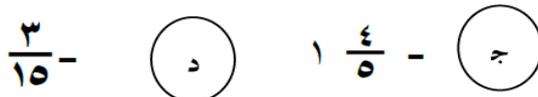
$$13 \frac{11}{12} = \left( 5\frac{3}{12} \right) + 8 \frac{8}{12}$$

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(١) المنطقة المظللة في الشكل المقابل تمثل



$$-2 - \frac{9}{15} \div -3 =$$



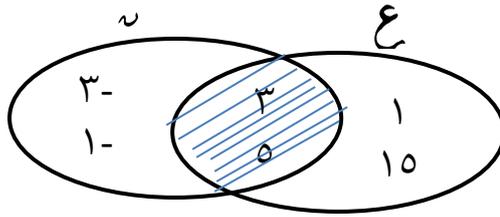
مراجعته لنبود الاختبار التقيمي الأول للصف السادس مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول :

إذا كانت  $E = \{p : p \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 15\}$

$N = \{1, 3, 5, 15\}$  فأوجد بذكر العناصر كلا من  $E \cap N$  ،  $E \cup N$  ،

مثل كلا من  $E$  ،  $N$  بمخطط فن ثم ظلل المنطقة التي تمثل  $E \cap N$



$$E = \{1, 3, 5, 15\}$$

$$E \cap N = \{3, 5\}$$

$$E \cup N = \{1, 3, 5, 15\}$$

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(١) المعكوس الضربي للعدد  $1\frac{3}{7}$  هو

$1\frac{7}{10}$  -  د

$1\frac{7}{10}$  -  ج

$1\frac{10}{7}$  -  ب

$1\frac{10}{7}$  -  م

(٢)  $2\frac{3}{4} - (-\frac{1}{4} - 3)$  في أبسط صورة

$7\frac{2}{3}$  -  د

$1\frac{1}{3}$  -  ج

$1\frac{2}{3}$  -  ب

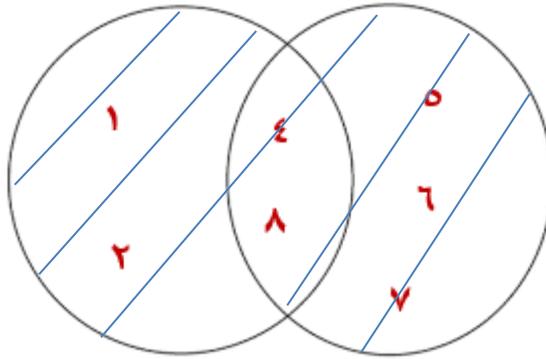
$7\frac{4}{3}$  -  م

حل مراجعه لنبود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول:

إذا كانت  $S = \{س: س \geq ٤, ط, \}$  ،  $V = \{١, ٢, ٤, ٨\}$  ،  
أوجد بذكر العناصر كلا من:

- (١)  $S = \{٨, ٧, ٦, ٥, ٤\}$   
 (٢)  $S \cap V = \{٨, ٤\}$   
 (٣)  $S \cup V = \{٨, ٧, ٦, ٥, ٤, ٢, ١\}$   
 (٤) مثل كلا من  $S$  ،  $V$  بمخطط فن ثم ظلل  $S \cup V$



السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(١)  $= \frac{1}{4} \div \frac{1}{4}$

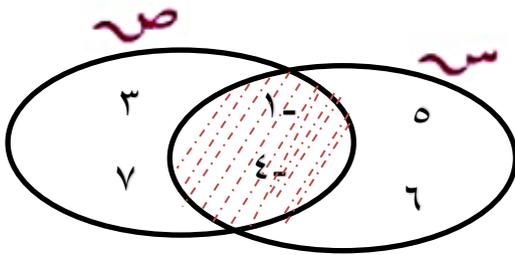
- ٢ (د) ١٢ (ج)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{1}{12}$  (٢)

(٢)  $= (١, ٣ - ) - \frac{2}{4}$

- ٣ (د) ٢ (ج)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{2}{4}$  (٢)

مراجعہ لنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول: في مخطط فن المقابل . أكمل ما يلي بذكر العناصر :-



(١)  $\{ ٤-، ١-، ٦، ٥ \} = \bar{S}$

(٢)  $\{ ٤-، ١-، ٧، ٣ \} = \bar{V}$

(٣)  $\{ ٤-، ١- \} = S \cap V$

(٤)  $\{ ٧، ٣، ٤-، ١-، ٦، ٥ \} = S \cup V$

(٥) ظلل ما يمثل منطقة التقاطع .

السؤال الثاني: ظلل (١) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

<input checked="" type="radio"/>	(أ)	$\frac{٨-}{١٢} = \left( \frac{٣-}{١٢} \right) - \frac{٥-}{١٢}$	١
(ب)	<input checked="" type="radio"/>	$٣ = \frac{١}{٩} \div \frac{١}{٣}$	٢

مراجعہ لہنود الاختبار التقييمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول :

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= (٠,٤-) \div ٣ \frac{١}{٥}$$

**الحل**

$$٨ - = ٤- \div ٣٢ = ٠,٤- \div ٣,٢$$

**حل اخر**

$$٨ - = \frac{١٠-}{٤} \times \frac{١٦}{٥} = \frac{٤-}{١٠} \div \frac{١٦}{٥}$$

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

<input checked="" type="radio"/>	(١)	$٠,١٢- = \left  \frac{٣-}{٥} \right  - ٠,٦-$	١
<input checked="" type="radio"/>	(٢)	إذا كانت ٩ $\in$ $\mathbb{N}$ ص ، فان ٩ $\notin$ $\mathbb{S}$	٢

مراجعہ لہنود الاختبار التقيمي الأول للصف الثامن مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول : أوجد الناتج في أبسط صورة :

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

$$\frac{15-}{4} \div \frac{5}{8}$$

$$\frac{4-}{15} \times \frac{8}{5} =$$

$$1 \frac{1}{3} - = \frac{3-}{3} =$$

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(١) إذا كانت ص = مجموعة الأعداد الأولية الأصغر من ٧، فإن ص هي

- { ٣، ٢ }  د { ٥، ٢، ١ }  ج { ٥، ٣، ٢ }  هـ { ٥، ٣، ١ }  م

(٢) =  $\frac{1}{4} - 2 -$    $2 \frac{1}{4} -$   ب  $1 \frac{1}{4} -$   ج  $2 \frac{1}{4}$   د

مراجعته لبتود الاختبار التقييمي الأول للصف السادس مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول :

أوجد الناتج في أبسط صورة :-

$$\left( 6 \frac{1}{3} - \right) + 2 \frac{1}{5} = 6 \frac{1}{3} - 2 \frac{1}{5}$$

$$\left( 6 \frac{5}{15} - \right) + 2 \frac{3}{15} =$$

$$4 \frac{2}{15} - =$$

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

<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	إذا كانت $S = \{P: P \in S, P \text{ عامل من عوامل العدد } 4\}$ فإن $S = \{1, 2, 4\}$	١
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	$2 = \left( 3 \frac{1}{4} - \right) \div 7 -$	٢