

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



مديرة المدرسة  
أ / عليا المطيري

رئيسة القسم  
أ / خزنة الشلاحي

مراجعہ لہنود 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 ∩ س



ص ∪ س



ص ∪ س



ص ⊇ س



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

$-\frac{3}{10}$



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



$\frac{1}{5}$



$\frac{9}{5}$



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

السؤال الأول :

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

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

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

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

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

$\frac{10}{7}$  (د)  $\frac{7}{10}$  (ج)  $\frac{10}{7}$  (ب)  $\frac{7}{10}$  (أ)

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

$7\frac{2}{3}$  (د)  $1\frac{1}{3}$  (ج)  $1\frac{2}{3}$  (ب)  $7\frac{4}{6}$  (أ)

مراجعته لبنود 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)  $S =$
- (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)  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{4} =$

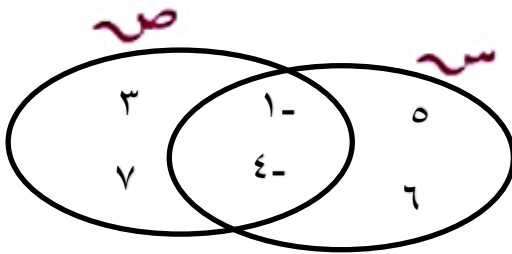
- ٢ (د) ١٢ (ج)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{1}{12}$  (٢)

(٢)  $\frac{2}{3} - (١, ٣) =$

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

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

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



(١)  $\sim =$

(٢)  $\sim =$

(٣)  $\sim \cap \sim =$

(٤)  $\sim \cup \sim =$

(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:

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

مراجعته لبنود 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 } (أ)

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

مراجعہ لنہود الاختبار التقييمي الأول للصف السادس مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول :

أوجد الناتج في أبسط صورة :-

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

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

١	إذا كانت $S = \{P: P \in V\}$ ، عامل من عوامل العدد ٤ { فإن $S = \{1, 2, 4\}$	ب	٢
٢	$2 = (3\frac{1}{4} - ) \div 7$	ب	٢



# نموذج الأجابة

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

السؤال الأول :

أوجد الناتج

$$\begin{aligned} &= \left( 5\frac{1}{4} - \right) - 8\frac{2}{3} \\ &= \left( 5\frac{1}{4} \right) + 8\frac{2}{3} \\ &13 \frac{11}{12} = \left( 5\frac{3}{12} \right) + 8 \frac{8}{12} \end{aligned}$$

السؤال الثاني: ظل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(١) المنطقة المظللة في الشكل المقابل تمثل



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

٢

٣

٤

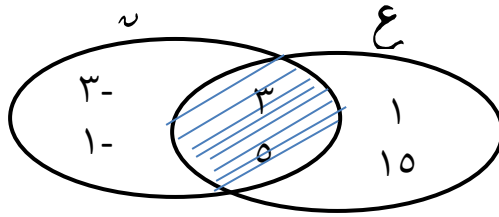
مراجعته لبنود الاختبار التقييمي الأول للصف السادس مادة الرياضيات  
الفصل الأول (٢٠٢٢ م - ٢٠٢٣ م)

السؤال الأول :

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

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

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



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

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

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

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)

$\frac{10}{7}$  - (پ)

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

$7\frac{2}{3}$  - (د)

$1\frac{1}{3}$  - (ج)

$1\frac{2}{3}$  - (ب)

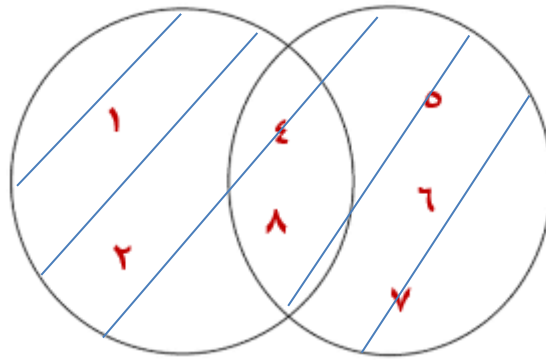
$7\frac{4}{3}$  - (پ)

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

السؤال الأول:

إذا كانت  $S = \{س: س \geq ٤, ط, ٩\}$  ،  $V = \{١, ٢, ٤, ٨\}$  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)  $= \frac{1}{4} \div \frac{1}{3}$

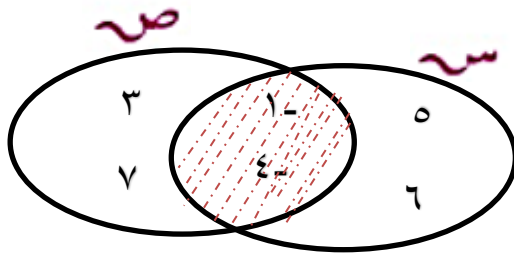
- ٢ (د) ١٢ (ج)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{1}{12}$  (م)

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

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

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

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



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

(٢)  $\{ ٤- , ١- , ٧ , ٣ \} = \text{ص}$

(٣)  $\{ ٤- , ١- \} = \text{ص} \cap \text{س}$

(٤)  $\{ ٧ , ٣ , ٤- , ١- , ٦ , ٥ \} = \text{ص} \cup \text{س}$

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

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

السؤال الأول :

أوجد الناتج في أبسط صورة :

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

**الحل**

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

**حل اخر**

$$= \frac{1}{5} \div 3 - (-0,4) = \frac{1}{5} \div 3 + 0,4 = \frac{1}{5} \times \frac{1}{3} + 0,4 = \frac{1}{15} + 0,4 = \frac{1}{15} + \frac{6}{15} = \frac{7}{15}$$

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

١	$-0,6 - \left  \frac{3}{5} \right  = -0,12$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	إذا كانت ٩ $\in$ $\mathbb{N}$ ص ، فان ٩ $\notin$ $\mathbb{S}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

السؤال الأول : أوجد الناتج في أبسط صورة :

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

$$\frac{10}{4} \div \frac{5}{8}$$

$$\frac{4}{10} \times \frac{8}{5} =$$

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

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) =  $\frac{1}{2} - 2 -$

٢  $\frac{1}{2}$  د  $1 - \frac{1}{2}$  ج  $1 - \frac{1}{2}$  ب  $2 - \frac{1}{2}$  هـ

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

السؤال الأول :

أوجد الناتج في أبسط صورة :-

$$\begin{aligned} \left( 6 \frac{1}{3} - \right) + 2 \frac{1}{6} &= 6 \frac{1}{3} - 2 \frac{1}{6} \\ \left( 6 \frac{5}{6} - \right) + 2 \frac{3}{10} &= \\ 4 \frac{2}{10} - &= \end{aligned}$$

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

١	إذا كانت $S = \{P: P \in V\}$ ، عامل من عوامل العدد ٤ فإن $S = \{1, 2, 4\}$	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> (٢)
٢	$2 = (3 \frac{1}{4} -) \div 7 -$	<input type="radio"/> (ب)	<input checked="" type="radio"/>