

### نموذج ( ۱ )

# مقاله لیب

C.C.V - C.C.C

H.L.

۴۶ ایضاً حدیثی است که میگوید مجموعه عظیم

$$\frac{10-}{10} = \left( \frac{3-}{10} \right) - \frac{7-}{10}$$

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

٦

أوجد ناتج ما يلي :

$$= 2,8 \div \frac{12-}{20}$$

$$11 \quad 2 \quad 17 \quad 15 \quad 1$$

$$= \frac{10}{100} \div \frac{10}{100}$$

$$\frac{100}{100} \times \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

3

H.O.L.

## الصف الثامن

### نموذج ( ٢ )

#### السؤال الأول :

ظل ( أ ) إذا كانت العبارة الصحيحة ، وظلل ( ب ) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

ب	أ	في الشكل المقابل $\emptyset = A \cap B$	١
ب	أ	$1 = \left( \frac{7}{10} \right) - \frac{3}{10}$	٢

$$1 = \frac{10}{10} = \frac{7}{10} + \frac{3}{10}$$

#### السؤال الثاني :

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \left( 1 - \frac{1}{7} \right) \div \frac{1}{7}$$

$$= \frac{6}{7} \div \frac{1}{7}$$

$$= \frac{6}{7} \times \frac{7}{1}$$

$$= \frac{6 \times 7}{7 \times 1}$$

$$= \frac{6}{1} = 6$$

H.O.L.

الصف الثامن

نموذج ( ٣ )

السؤال الأول :

ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة الصحيحة ، وظلل ( ب ) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

ب	أ	$\frac{11}{17} = \frac{(5)}{17} - \frac{6}{17}$	١
ب	أ	$\frac{1}{17} = (\frac{5}{17} - \frac{6}{17}) = \frac{5}{17} + \frac{6}{17}$	٢

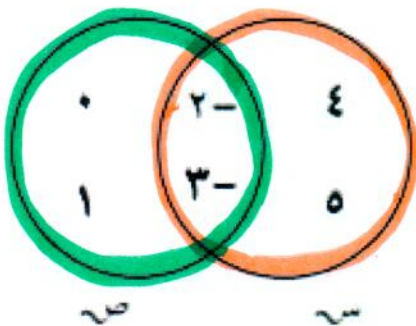
نتائج قسمة  $(-2,48) \div (-\frac{2}{5}) = 7,1$  مجرد النظر

عدد سالب ÷ عدد سالب = عدد موجب

٢

السؤال الثاني :

أكمل ما يلي ، ثم ظلّل المنطقة التي تمثل الاتحاد .



$$\{3-66-6064\} = \sim$$

$$\{3-66-6160\} = \sim$$

$$\{3-66\} = \sim \cap \sim$$

$$\{3-66-60646160\} = \sim \cup \sim$$

٤





الصف الثامن

نموذج ( ٤ )

H.O.L.

السؤال الأول :

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

$(١) \quad 2 = \frac{3}{1} = \frac{3 \div 3}{1 \div 3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9} \div \frac{1}{3}$			
$\frac{1}{3}$ <input type="radio"/> أ	$\frac{1}{9}$ <input type="radio"/> ب	$3 -$ <input type="radio"/> ج	$3$ <input checked="" type="radio"/> د
$(٢) \quad 0,٢٧ - = (١,٣ - ٦,٥٧) - = ٦,٥٧ - ١,٣$			
$٧,٨٧$ <input type="radio"/> أ	$٥,٢٧ -$ <input checked="" type="radio"/> ب	$٧,٨٧ -$ <input type="radio"/> ج	$٧,٦٠ -$ <input type="radio"/> د

٢

السؤال الثاني :

إذا كانت  $S = \{س : س \in ط , س > ٦\}$  ،  $M = \{ص : ص \text{ عامل موجب من عوامل العدد } ١٢\}$

أوجد بذكر العناصر :

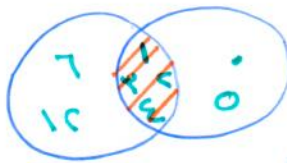
$$M = \{١, ٢, ٣, ٤, ٦, ١٢\}$$

$$S = \{١, ٢, ٣, ٤, ٦, ١٢\}$$

$$M \cap S = \{١, ٢, ٣, ٤, ٦, ١٢\}$$

$$M \cup S = \{١, ٢, ٣, ٤, ٦, ١٢\}$$

مثل  $S$  ،  $M$  بمخطط فن ثم ظلل منطقة التقاطع



M

S

٤

الصف الثامن

نموذج ( ٥ )

H.L.

السؤال الأول :

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على

الإجابة الصحيحة :

$$\begin{array}{r} 120 \\ + 210 \\ \hline 330 \end{array}$$

$$(1) \quad 0,5 - (-0,10) = 0,5 + 0,10 = 0,60$$

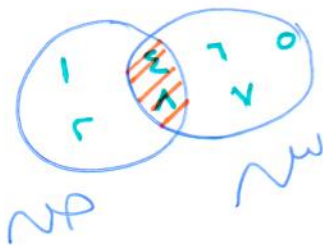
٠,٦٥	<input checked="" type="radio"/>	٠,٦٥-	<input type="radio"/>	٠,٣٥	<input type="radio"/>	٠,٢	<input type="radio"/>
$(2) \quad \frac{1}{2} \div \frac{1}{8} = \frac{1}{2} \times \frac{8}{1} = \frac{8}{2} = 4$							
١٦	<input type="radio"/>	$\frac{1}{4}$	<input type="radio"/>	٤	<input checked="" type="radio"/>	$\frac{1}{16}$	<input type="radio"/>

٢

السؤال الثاني :

(أ) إذا كانت  $S = \{س : س \exists ط , \underline{\underline{٤}} \leq \underline{\underline{س}} < ٩\}$  ،  $S = \{ص : ص \text{ عامل موجب من عوامل } ٨\}$

أوجد بذكر العناصر :



$$S = \{ \underline{\underline{٨}}, \underline{\underline{٦}}, \underline{\underline{٤}}, \underline{\underline{٢}}, \underline{\underline{١}} \}$$

$$P = \{ \underline{\underline{٨}}, \underline{\underline{٦}}, \underline{\underline{٤}}, \underline{\underline{٢}}, \underline{\underline{١}} \}$$

$$S \cap P = \{ \underline{\underline{٨}}, \underline{\underline{٤}} \}$$

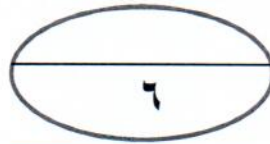
$$S \cup P = \{ \underline{\underline{٨}}, \underline{\underline{٦}}, \underline{\underline{٤}}, \underline{\underline{٢}}, \underline{\underline{١}} \}$$

مثل  $S$  ،  $S$  بمخطط فن ثم ظلل منطقة التقاطع

٤



الاسم:		وزارة التربية
الصف:		الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمية
العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م		مدرسة الظهر المتوسطة بنات
الفصل الدراسي الأول		



الاختبار التقويمي الأول لمادة الرياضيات للصف الثامن  
نموذج (١)

السؤال الأول:

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحداً منها فقط صحيح، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة

$$0 \frac{2}{12} + 8 \frac{8}{12} = 0 \frac{1}{4} + 8 \frac{2}{3}$$

$$12 \frac{11}{12} =$$

(١) ناتج  $8 \frac{2}{3} - (-\frac{1}{4})$  هو :

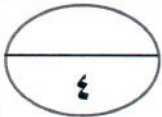
- ☒ أ  $13 \frac{11}{12}$    
 ☐ ب  $3 \frac{5}{12}$    
 ☐ ج  $3 \frac{1}{7}$    
 ☐ د  $13 \frac{1}{12}$

$$\frac{2}{17} = \frac{1}{3} - \frac{9}{17}$$

(٢) ناتج  $\frac{9}{16} \div (-3)$  هو :

- ☐ أ  $\frac{3}{16}$    
 ☒ ب  $\frac{3}{16}$    
 ☐ ج  $\frac{9}{16}$    
 ☐ د  $\frac{27}{16}$

السؤال الثاني:-

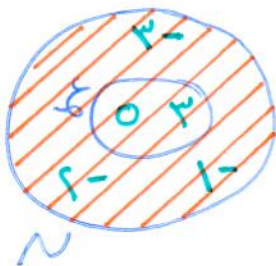


إذا كانت  $E = \{2: ١ \text{ عامل أولي من عوامل العدد } ١٥\}$  ،

$$N = \{٥، ٣، ١-، ٢-، ٣- \}$$

فأوجد بذكر العناصر كلّاً من :  $E \cap N$  ،  $E \cup N$  ،

مثّل كلّاً من  $E$  ،  $N$  بمخطّط فن ، ثمّ ظلّل المنطقة التي تمثّل  $E \cup N$  .



$$E = \{٥، ٣\}$$

$$E \cap N = \{٥، ٣\}$$

$$E \cup N = \{٥، ٣، ١-، ٢-، ٣-\}$$

الاسم:		وزارة التربية
الصف: ٨ /		الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م		مدرسة الظهر المتوسطة بنات
الفصل الدراسي الأول	٦	

الاختبار التقويمي الأول لمادة الرياضيات للصف الثامن

نموذج (٢)

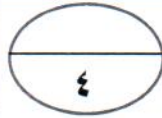
السؤال الأول:-



في البنود (٢-١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:-

<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	$\frac{3}{10} + \frac{7}{10} = \frac{10}{10} = 1$	١
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	إذا كانت $S = \{1:1 \mid \exists t, 2 \leq t < 6\}$ ، فإن $S = \{2, 3, 4, 5\}$	٢

السؤال الثاني:-



أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة إن أمكن.

$$= \left( 4\frac{2}{3} - \right) \div 12\frac{1}{4}$$

$$= \left( \frac{14}{3} - \right) \div \frac{49}{4}$$

$$\frac{11}{8} = \frac{3}{4} - \frac{49}{4} \div 12\frac{1}{4}$$