

نماذج الاختبار التقييمي الأول

الرياضيات

الصف الثامن

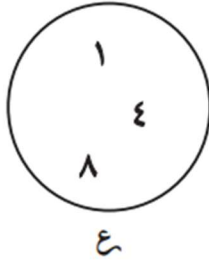
الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

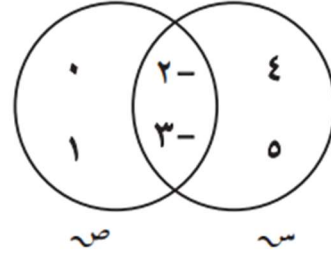


نموذج الاختبار التقويمي الأول ١

السؤال الأول : أكمل ما يلي وظلل منطقة التقاطع إن أمكن :



..... = ك
..... = ع
..... = $ع \cap ك$
..... = $ع \cup ك$



..... = س
..... = ص
..... = $ص \cap س$
..... = $ص \cup س$

رتب ما يلي ترتيبا تصاعديا

$\frac{3-}{5}$ ، ١ ، ٠ ، ٠ ، ٨ ، $\frac{7-}{9}$

السؤال الثاني :

في البنود (١-٤) ظلّل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

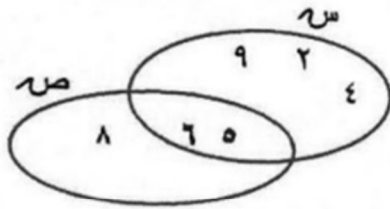
②	①	لأي مجموعتين س، ص فإنّ $ص \cup س = ص \cup س$
②	①	إذا كانت $3 \in س \cap ص$ ، فإنّ $3 \in ص$
②	①	$\frac{7}{1}$ هو المعكوس الضربي للعدد $1 \frac{3}{7}$
②	①	$٠, ٥ = (٠, ١٥-) + ٠, ٥$

نموذج الاختبار التقويمي الأول ٢

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي بأبسط صورة

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

$$6,57 - |1,3 - |$$



من خلال مخطط فن الذي أمامك أكمل ما يلي :

- $S = \dots\dots\dots$

- $A = \dots\dots\dots$

- $S \cap A = \dots\dots\dots$

- ظل المنطقة التي تمثل $S \cap A$

السؤال الثاني :

في البنود (١-٤) ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظللّ ب إذا كانت العبارة غير صحيحة .



ب	أ	$0,6 = 0,6$
ب	أ	$\frac{10}{15} = \left(\frac{3}{15} \right) - \frac{7}{15}$
ب	أ	لأي مجموعتين S ، ص فإن $S \cup S = S \cup S$
ب	أ	إذا كانت $3 \in S \cap S$ ، فإن $3 \in S$

نموذج الاختبار التقويمي الأول ٣

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

$$= \frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$$

أ) $\frac{1}{8}$

ب) ٢

ج) ٨

د) $\frac{1}{2}$

المعكوس الضربي للعدد $1\frac{2}{3}$ هو :

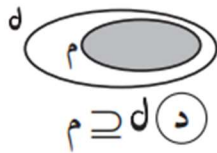
أ) $1\frac{3}{2}$

ب) $\frac{5}{3}$

ج) $\frac{3}{5}$

د) $1\frac{2}{3}$

في الشكل المقابل ، المنطقة المظللة يمكن التعبير عنها بالصورة :



أ) $M \not\supseteq N$

ب) $M \cap N$

ج) $M \cup N$

د) $M \supseteq N$

$$-|1,3| - 6,57$$

أ) ٥,٢٧

ب) ٥,٢٧ -

ج) ٧,٨٧ -

د) ٧,٨٧

السؤال الثاني :

$$8,36 \div (-4,0)$$

$$- \frac{6}{7} \div (-11)$$