

مراجعة بنود الإختبار التقويمي الأول
لمادة الرياضيات
للفصل الثامن
الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

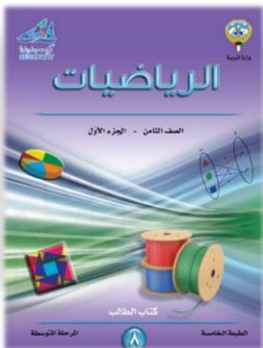
مدير المدرسة
أ/ صظام الخالدي

الموجه الفني
أ/ عبدالرحمن البزاز

رئيس القسم
أ/ طاهر بركات

إعداد

أ/ عثمان الصديق

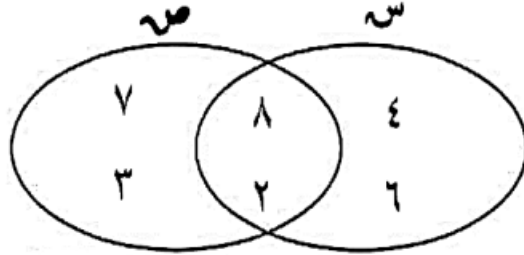


مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف الثامن ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (١ - ٤) ، (٢ - ٤) ، (٢ - ٦)

السؤال الأول:

(١) من مخطط فن الذي أمامك أوجد :

(١) س بذكر الصفة المميزة (٢) ص بذكر العناصر (٣) س \cup ص



(١) س =

(٢) ص =

(٣) س \cap ص =

السؤال الثاني:

إذا كانت س = { س : س \geq ٢ - ، س > ٣ } ، ص = { ٤ ، ٣ ، ١ - ، ٢ - } ،

أوجد بذكر العناصر كلاً من :

(١) س =

(٢) س \cap ص =

(٣) س \cup ص =

(٤) مثل كلاً من س ، ص بمخطط فن .

السؤال الثالث:

إذا كانت ع = { س : س عدد زوجي أكبر من ١ وأصغر من ٩ }

ك = { ٠ ، ٣ ، ٤ ، ٦ } ، ح = { ١ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ } ، فأوجد كلاً مما يلي :

ب) ك \cup ع =

أ) ع =

د) ك \cup ع \cup ح =

ج) ع \cap ك =

هـ) ع \cap ك \cap ح =

السؤال الرابع:

إذا كانت $\sim = \{س : س \geq 4, س > 9\}$ ،
 $\sim = \{ص : ص \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 8\}$ ، فأوجد بذكر العناصر كلاً من :
 \sim ، $\sim \cup \sim$ ، $\sim \cap \sim$ ، ومثلاً كلاً من \sim ، \sim بشكل فن ، ثم
ظلل المنطقة التي تمثل $\sim \cap \sim$.

السؤال الخامس:

رتب ما يلي ترتيباً تصاعدياً : $\frac{7-}{9}$ ، 8 ، 0 ، 1 ، $\frac{3-}{5}$

السؤال السادس:

رتب ما يلي ترتيباً تنازلياً : 2 ، -6 ، 0 ، صفر ، $|\frac{3-}{4}|$

السؤال السابع:

١	$\frac{10-}{15} = (\frac{3-}{15}) - \frac{7-}{15}$	أ	ب
٢	$0,6 = 0,\overline{6}$	أ	ب

السؤال الثامن:

اوجد الناتج في أبسط صورة موضحاً خطوات الحل

$$|\frac{3-}{5}| - ٠,٦-$$

$$(\frac{3}{8} - \frac{1}{8}) - \frac{5}{8}$$

$$14 \frac{5}{8} - 12,٦٤$$

$$(\frac{4}{5}, \frac{3}{5}) - 9 \frac{1}{5}$$

$$1٥, \frac{3}{5} - ٥٧, 9-$$

$$(\frac{3}{6} - \frac{5}{6}) - ٧ \frac{3}{8} -$$

$$9 \frac{1}{4} - ٢ \frac{1}{3}$$

$$(\frac{3}{7} - \frac{2}{7}) - ٥-$$

السؤال التاسع:

اوجد الناتج في أبسط صورة موضحاً خطوات الحل

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

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

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

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

السؤال العاشر:



في البنود التالية ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	لأي مجموعتين S ، T فإن $S \cup T = T \cup S$	أ	ب
٢	إذا كانت $3 \in S \cap T$ ، فإن $3 \in S$	أ	ب
٣	$\frac{7}{10}$ هو المعكوس الضربي للعدد $1\frac{3}{7}$	أ	ب
٤	$\frac{10-}{15} = \left(\frac{3-}{15} \right) - \frac{7-}{15}$	أ	ب
٥	$3\frac{1}{4} = 5 - 8\frac{1}{4}$	أ	ب
٦	$\frac{2}{3} = \frac{1}{4} \div \frac{3}{8}$	أ	ب
٧	$2\frac{3}{14} = \frac{3}{7} - 2\frac{9}{14}$	أ	ب

في البنود التالية ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

٨	الأعداد التالية - $\frac{2}{3}$ ، - $\frac{1}{9}$ ، ، ٠ ، ٧ ، مرتبة ترتيباً تنازلياً .	(أ) (ب)
٩	$٠,٣ = ٠,٣$	(أ) (ب)

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

١	في الشكل المقابل العبارة الصحيحة فيما يلي هي :  (أ) $ص \supseteq س$ (ب) $س \not\supseteq ص$ (ج) $ص \supseteq (س \cup ص)$ (د) $ع \supseteq (س \cap ص)$
٢	إذا كانت $س = \{١:٢ \mid ط \exists ١:٢\}$ ، فإن $س$ هي : (أ) $\{٦, ٥, ٤, ٣, ٢\}$ (ب) $\{٥, ٤, ٣, ٢\}$ (ج) $\{٦, ٥, ٤, ٣\}$ (د) $\{٦, ٢\}$
٣	في الشكل المقابل ، المنطقة المظللة يمكن التعبير عنها بالصورة :  (أ) $م \not\supseteq د$ (ب) $م \cap د$ (ج) $م \cup د$ (د) $د \supseteq م$
٤	$\frac{1}{8}$ (أ) (ب) ٢ (ج) ٨ (د) $\frac{1}{2}$ $= \frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$
٥	الأعداد المرتبة ترتيباً تنازلياً هي (أ) $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، ٠ ، ٠ ، $\frac{1}{4}$ ، ٠ ، $\frac{1}{2}$ (ب) (ج) $\frac{1}{4}$ ، ٠ ، ٠ ، ٠ ، $\frac{1}{2}$ ، ٠ ، $\frac{1}{6}$ (د) $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{7}$ ، ٠ ، ٠ ، ٠ ، ٠ ، $\frac{1}{6}$
٦	$\frac{22}{17}$ (أ) (ب) $\frac{9}{12}$ (ج) $\frac{9}{6}$ (د) ١ $= ٣ \frac{4}{6} \div ٢ \frac{5}{6}$