

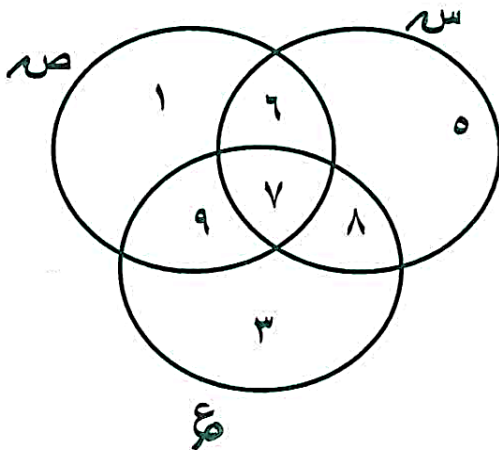


مراجعة الاختبار التقويمي الأول
مع نماذج اختبار تجريبية
لمادة الرياضيات
الصف الثامن
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م
من إعداد : أ. فاطمة العطية

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

السؤال الأول :

من خلال مخطط فن الذي أمامك ، أكمل ما يلي :



$$S =$$

$$V =$$

$$E =$$

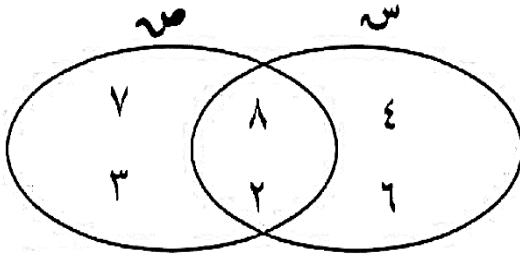
$$S \cap V \cap E =$$

$$S \cup V \cup E =$$

السؤال الثاني :

(أ) من مخطط فن الذي أمامك أوجد :

(١) S بذكر الصفة المميزة (٢) V بذكر العناصر (٣) $S \cup V$



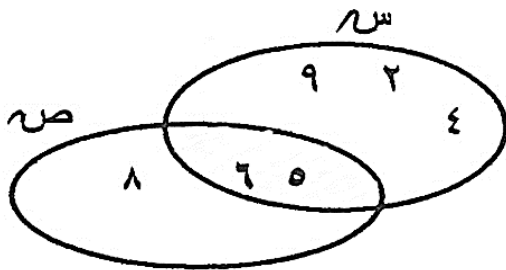
$$(١) S =$$

$$(٢) V =$$

$$(٣) S \cap V =$$

السؤال الثالث :

من خلال مخطط فن الذي أمامك أكمل ما يلي :



$$(١) S =$$

$$(٢) V =$$

$$(٣) S \cap V =$$

ظل المنطقة التي تمثل $S \cap V$

$$(٤) S \cup V =$$

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

السؤال الرابع :

إذا كانت $S = \{S : S \supseteq 2- , S > 3\}$ ، $V = \{2- , 1- , 3 , 4\}$ ،
أوجد بذكر العناصر كلاً من :

$$(1) S =$$

$$(2) S \cap V =$$

$$(3) S \cup V =$$

(٤) مثل كلاً من S ، V بمخطط فن .

السؤال الخامس :

إذا كانت $S = \{A : A \supseteq 6 , A > 6\}$ ، $V = \{D : D \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 12\}$ ، أوجد
بذكر العناصر كل من :

$$S =$$

$$V =$$

$$S \cap V =$$

$$S \cup V =$$

مثل S ، V بمخطط فن وظلل $S \cap V$.

السؤال السادس :

إذا كانت $E = \{S : S \text{ عدد زوجي أكبر من } 1 \text{ وأصغر من } 9\}$ ، $K = \{0 , 3 , 4 , 6\}$ ،
أوجد كلا مما يلي بذكر العناصر:

$$\bullet E =$$

$$\bullet K \cap E =$$

$$\bullet K \cup E =$$

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

السؤال السابع :

رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً

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

السؤال الثامن : رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً

$$٢ ، -٦ ، ٠ ، صفر ، \frac{3}{4}$$

السؤال التاسع : أوجد الناتج و في أبسط صورة :

$$\frac{2}{3} - ٨ - (٠,٢٥)$$

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

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

تابع : السؤال التاسع : أوجد الناتج و في أبسط صورة :

$$\left(1 \frac{3}{4} - \right) \div 6 \frac{1}{8}$$

$$= \left(2 \frac{1}{6} - \right) - 7 \frac{3}{5}$$

$$4 \frac{3}{5} - \left(7 \frac{1}{3} - \right)$$

$$5 \frac{5}{6} \div \left(3 \frac{1}{9} - \right)$$

$$6 \frac{3}{10} \div 49$$

$$\left(2, 8 - \right) \div \frac{12-}{35}$$

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

تابع : السؤال التاسع : أوجد الناتج و في أبسط صورة :

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

$$-2,7 - 2\frac{2}{3}$$

السؤال العاشر : ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت غير صحيحة :

١	أ	ب	لأي مجموعتين S ، T فإن $S \cup T = T \cup S$
٢	أ	ب	$\frac{-10}{15} = (\frac{-3}{15}) - \frac{-7}{15}$
٣	أ	ب	$8, 0 \div 4, 0 = 2, 0$
٤	أ	ب	إذا كان $S \cap T \supseteq S$ فإن $S \supseteq T$
٥	أ	ب	$1\frac{1}{4} - 5 = \frac{1}{4} = 3$
٦	أ	ب	$\frac{3}{8} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{3}$
٧	أ	ب	$2\frac{9}{14} - \frac{3}{7} = 2\frac{3}{14}$
٨	أ	ب	الأعداد التالية $-\frac{2}{3}$ ، $-\frac{1}{9}$ ، 0 ، $7, 0$ مرتبة ترتيباً تنازلياً .
٩	أ	ب	$3, 0 = \overline{3}, 0$

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

السؤال الحادي عشر : اختاري الإجابة الصحيحة :

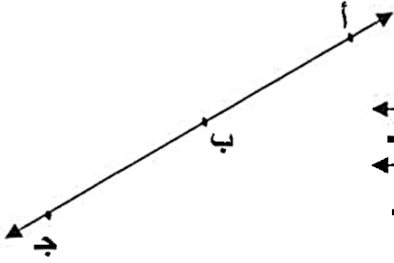
(١) $= \frac{٤}{٥} - ٠,٨ -$

- ١) صفر (ب) ٠,١٦ - (ج) ١,٦ (د) ١,٦ -

(٢) $= ٠,٢٥ \div \frac{١}{٢}$

- أ) $\frac{١}{٨}$ (ب) $\frac{١}{٢}$ (ج) ٨ (د) ٢

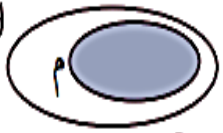
(٣) في الشكل المقابل ، $\overleftarrow{ج ب} \cap \overleftarrow{ب ج} =$



- ب) $\overleftarrow{ب ج}$
د) $\overleftarrow{أ ج}$

- ٢) $\overleftarrow{ب ج}$
ج) $\overleftarrow{ب ج}$

(٤) في الشكل المقابل ، المنطقة المظللة يمكن التعبير عنها بالصورة :

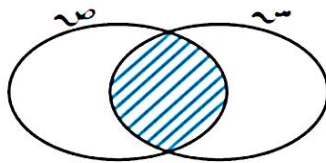


- أ) $M \not\subseteq d$ (ب) $M \cap d$ (ج) $M \cup d$ (د) $d \supseteq M$

(٥) $= \frac{١}{٤} \div \frac{١}{٢}$

- أ) $\frac{١}{٨}$ (ب) ٢ (ج) ٨ (د) $\frac{١}{٢}$

(٦) المنطقة المظللة فيمايلي تمثل



- أ) $S \cap V$ (ب) $S \cup V$ (ج) $S \supseteq V$ (د) $V \supseteq S$

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

تابع : السؤال الحادي عشر : اختاري الإجابة الصحيحة :

(٧)
$$= \frac{5}{12} - \frac{11}{12}$$

أ $\frac{6}{24}$ ب $\frac{5}{12}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{5}{12}$

(٨)
$$= 2 \frac{5}{6} \div 3 \frac{4}{6}$$

أ $\frac{22}{17}$ ب $5 \frac{9}{12}$ ج $1 \frac{9}{6}$ د 1

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

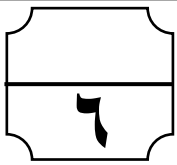
أ $\frac{10}{7}$ ب $\frac{10}{7} -$ ج $\frac{7}{10}$ د $\frac{7}{10} -$

(١٠) الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي :

$\frac{3}{4}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{3}{4}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{3}{4}$ ، ٠,٥ ، ٠

(١١) الأعداد المرتبة ترتيباً تنازلياً هي

أ $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{2}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{6}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{4}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{2}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{8}$ ج $\frac{1}{6}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{3}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{2}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{6}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{4}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{2}$ ، ٠,٥ ، ٠ ، $\frac{1}{8}$



نموذج اختبار التقويمي الأول للصف الثامن لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م)
(١)

الصف : ٨ /

الاسم :

السؤال الأول : (موضوعي) اختار الإجابة الصحيحة :

(١) الأعداد المرتبة ترتيبا تصاعديا هي :

أ) $\frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , ٠ , ٠,٧$ ب) $\frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , ٠ , ٠,٧$

ج) $٠,٧ , ٠ , \frac{2}{3} - , \frac{1}{9} -$ د) $٠ , ٠,٧ , \frac{2}{3} - , \frac{1}{9} -$

(٢) $\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$

أ) $\frac{1}{8}$ ب) ٢ ج) ٨ د) $\frac{1}{2}$

السؤال الثاني : (مقال) (أ) أوجد الناتج و في أبسط صورة :

$$= \left(٦ \frac{2}{3} - \right) - ٢ \frac{1}{5}$$

(ب) إذا كانت $E = \{ ٢ : ٢ \text{ عامل أولي من عوامل العدد } ١٥ \}$ ، $N = \{ ٥ , ٣ , ١- , ٢- , ٣- \}$

أوجد بذكر العناصر كلا من :

(١) $E =$

(٢) $E \cap N =$

(٣) $E \cup N =$

(٤) مثل كلا من E ، N بمخطط فن ،

ثم ظلل المنطقة التي تمثل $E \cap N$

نموذج اختبار التقويمي الأول للصف الثامن لمادة الرياضيات
 الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م)
 (٢)

الصف : ٨ /

الاسم :

السؤال الأول : (موضوعي) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت غير صحيحة :

ب

أ

$$\frac{10-}{15} = \left(\frac{3-}{15} \right) - \frac{7-}{15}$$

١

ب

أ

$$٠,٦ = ٠,\overline{٦}$$

٢

السؤال الثاني : (مقال) : (أ) أوجد الناتج و في أبسط صورة :

$$\left(٣ \frac{٣}{٤} - \right) \div ٥ \frac{٥}{٨} :$$

(ب) من مخطط فن المقابل : أكمل ما يلي بذكر العناصر

① س =

② ص =

③ س ∩ ص =

④ س ∪ ص =

⑤ ظلل ما يمثل منطقة التقاطع .

