

الاختبار التقويهي الأول

للمصف الثامن

الفصل الدراسي الأول 2023 / 2024

بنود الاختبار	توزيع درجات الاختبار		درجة الاختبار	مدة الاختبار	موعد الاختبار
(٤-١)	مقال	موضوعي	٦	٢٠ دقيقة	الأسبوع
(٢-٢)	٤	٢	درجات		٦
(٤-٢)					
(٦-٢)					

إشراف الوجيه الفني : أ. أحمد الفضلي

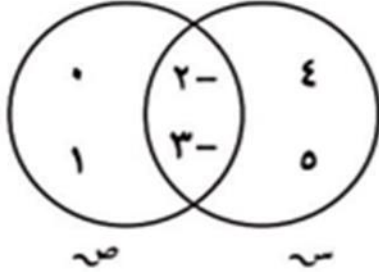
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية
نموذج الاختبار التقويمي الأول
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :

من الرسم الموضح اكمل ما يلي :



$$= س$$

$$= ص$$

$$= س \cup ص$$

$$= س \cap ص$$

ثم ظلل منطقة $س \cup ص$ على شكل المقابل

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

الأعداد المرتبة ترتيبًا تصاعديًا هي :

٠, ٧, ٠, ١/٩ - , ٢/٣ - (ب)

٠, ٧, ٠, ٢/٣ - , ١/٩ - (م)

١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠ (د)

١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠ (ج)

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

١/٢ (د)

٨ (ج)

٢ (ب)

١/٨ (م)

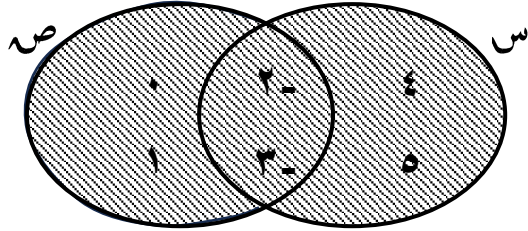
٢

العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية
نموذج إجابة الاختبار التقويمي الأول
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :



من الرسم الموضح اكمل ما يلي:

$$\{ ٥ , ٤ , ٢- , ٣- \} = س$$

$$\{ ١ , ٠ , ٢- , ٣- \} = ص$$

$$\{ ٢- , ٣- \} = س \cup ص$$

$$\{ ٥ , ٤ , ١ , ٠ , ٢- , ٣- \} = س \cap ص$$

ثم ظلل منطقة التي تمثل $س \cup ص$ على شكل المقابل

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

الأعداد المرتبة ترتيبًا تصاعديًا هي :

٠, ٧, ٠, $\frac{1}{9}$ - , $\frac{2}{3}$ - ☒

٠, ٧, ٠, $\frac{2}{3}$ - , $\frac{1}{9}$ - ☐

$\frac{1}{9}$ - , $\frac{2}{3}$ - , ٠, ٧, ٠ ☐

$\frac{1}{9}$ - , $\frac{2}{3}$ - , ٠, ٠, ٧ ☐

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

$\frac{1}{2}$ ☐

٨ ☐

٢ ☒

$\frac{1}{8}$ ☐

٢

العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية
نموذج الاختبار التقويمي الأول
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :

إذا كانت $S = \{S : S \supseteq P, S \geq 4, S > 9\}$ ،

$V = \{V : V \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 8\}$ ،

فأوجد بذكر العناصر كلا من :

$$S =$$

$$V =$$

$$S \cup V =$$

$$S \cap V =$$

ثم مثل كلا من S ، V بكل فن

السؤال الثاني :

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

١	$\frac{7}{10}$ هو المعكوس الضربي للعدد $1\frac{3}{7}$	٢	ب
٢	$\frac{10-}{15} = (\frac{3-}{15}) - \frac{7-}{15}$	٢	ب



العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية
نموذج الاختبار التقويمي الأول
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية
نموذج إجابة الاختبار التقويمي الأول
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :

إذا كانت $S = \{س : س \geq ٤ ، ط ، س > ٩\}$ ،

$V = \{ص : ص \text{ عامل موجب من عوامل العدد } ٨\}$ ،

فأوجد بذكر العناصر كلا من :

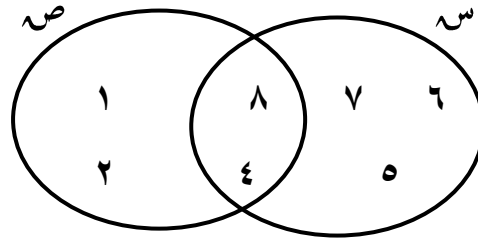
$$S = \{٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤\}$$

$$V = \{٨ ، ٤ ، ٢ ، ١\}$$

$$S \cup V = \{٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٢ ، ١\}$$

$$S \cap V = \{٨ ، ٤\}$$

ثم مثل كلا من S ، V بكل فن



السؤال الثاني :

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

١	$\frac{٧}{١٠}$ هو المعكوس الضربي للعدد $١\frac{٣}{٧}$	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ٢
٢	$\frac{١٠-}{١٥} = (\frac{٣-}{١٥}) - \frac{٧-}{١٥}$	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ٢



العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية
نموذج إجابة الاختبار التقويمي الأول
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية
نموذج الاختبار التقويمي الأول
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :

إذا كانت $S = \{ \text{س : عامل اولي من عوامل العدد } ١٥ \}$ ،

$V = \{ -١ ، ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ \}$ ،

فأوجد بذكر العناصر كلا من :

$$S =$$

$$S \cup V =$$

$$S \cap V =$$

ثم مثل كلا من S ، V بكل فن ، ثم ظلل المنطقة التي تمثل $S \cap V$

السؤال الثاني :

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

١	الأعداد التالية $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{9}$ ، ٠ ، ٧ ، مرتبه تنازلياً	٢	ب
٢	$\frac{7}{32} = \left(3 \frac{3}{4} \right) \div \left 1 \frac{1}{8} \right $	٢	ب

العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية
نموذج إجابة الاختبار التقويمي الأول
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :

إذا كانت $S = \{ \text{س : عامل اولي من عوامل العدد } ١٥ \}$ ،

$V = \{ -١ ، ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ \}$ ،

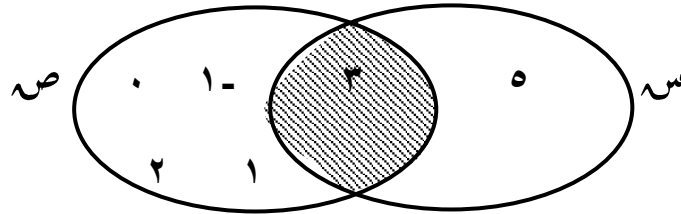
فأوجد بذكر العناصر كلا من :

$$S = \{ ٣ ، ٥ \}$$

$$S \cup V = \{ -١ ، ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ \}$$

$$S \cap V = \{ ٣ \}$$

ثم مثل كلا من S ، V بكل فن ، ثم ظلل المنطقة التي تمثل $S \cap V$



السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (٣) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	الأعداد التالية $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{9}$ ، ٠ ، ٧ ، مرتبه تنازلياً	٢ (ظلل)	٣ (ظلل)
٢	$\frac{7}{32} = \left(3 \frac{2}{4} \right) \div \left 1 \frac{1}{8} \right $	٢ (ظلل)	٣ (ظلل)

العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية
نموذج الاختبار التقويمي الأول
(تجريبي)
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :

إذا كانت $S = \{ ٢ : ٢ \exists ص ، ٢ عدد أولي اصغر من ١٠ \}$ ،

$ص = \{ ٣ \geq ب > ١ ، ٢ \exists ط \}$ ،

فأوجد بذكر العناصر كلا من :

$$= S$$

$$= ص$$

$$= S \cup ص$$

$$= S \cap ص$$

ثم مثل كلا من S ، $ص$ بكل فن ، ثم ظلل المنطقة اللتي تمثل $S \cap ص$

السؤال الثاني :

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

١	$١ \frac{١}{٤} - ٦ \frac{١}{٢} = ٥ \frac{١}{٤}$	٢	ب
٢	$\frac{٤}{٥} = \frac{٧}{٥} \div \frac{٤}{٧}$	٢	ب

العام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

المجال الدراسي رياضيات

عدد الصفحات : (١)

الفترة الدراسية الثانية

نموذج اجابة الاختبار التقويمي الأول

(تجريبي)

الصف : الثامن

وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :

إذا كانت $S = \{ 2 : 2 \ni ص , ٢ \text{ عدد أولي اصغر من } ١٠ \}$ ،

$ص = \{ ٣ : ٣ \ni ب , ١ > ب \geq ٣ \}$ ،

فأوجد بذكر العناصر كلا من :

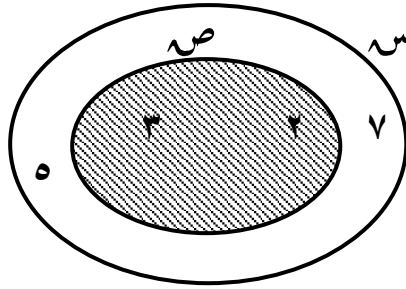
$S = \{ ٧ , ٥ , ٣ , ٢ \}$

$ص = \{ ٣ , ٢ \}$

$S \cup ص = \{ ٧ , ٥ , ٣ , ٢ \}$

$ص \cap S = \{ ٥ , ٣ , ٢ \}$

ثم مثل كلا من S ، $ص$ بكل فن ، ثم ظلل المنطقة اللتي تمثل $ص \cap S$



السؤال الثاني :

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

١	$٥ \frac{1}{4} = ١ \frac{1}{4} - ٦ \frac{1}{4}$	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ٢
٢	$\frac{4}{5} = \frac{7}{5} \div \frac{4}{7}$	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ٢