

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)			درجات		٦
(٤-٢)	٤	٢			
(٦-٢)					

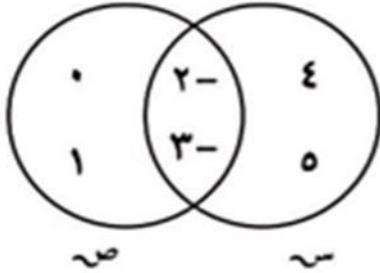
إشراف الوجيه الفني : أ. أحمد الفضلي

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 ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

الأعداد المرتبة ترتيبًا تصاعديًا هي :

٠, ٧, ٠, ١/٤, ٢/٣ (ب)

٠, ٧, ٠, ٢/٣, ١/٤ (م)

١

١/٤, ٢/٣, ٠, ٧, ٠ (د)

١/٤, ٢/٣, ٠, ٠, ٧ (ج)

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

١/٢ (د)

٨ (ج)

٢ (ب)

١/٨ (م)

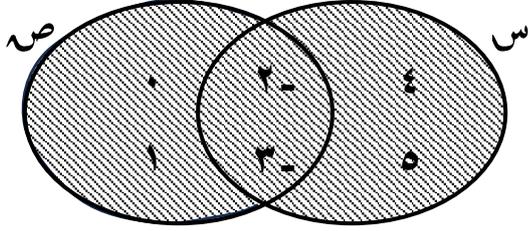
٢

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 الدالّة على الإجابة الصحيحة :

الأعداد المرتبة ترتيبًا تصاعديًا هي :		
٠, ٧, ٠, ١/٩ - , ٢/٣ -	<input checked="" type="radio"/> ب	١
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> د	٢
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> ج	٣
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> ا	٤
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input checked="" type="radio"/> ب	٥
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> د	٦
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> ج	٧
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> ا	٨
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> ب	٩
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> د	١٠
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> ج	١١
١/٩ - , ٢/٣ - , ٠, ٧, ٠	<input type="radio"/> ا	١٢

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 $S = \{ S : S \ni P , S \geq 4 , S > 9 \}$ ،

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

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 (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (B) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(B)	(P)	هو المعكوس الضربي للعدد $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{10}$	١
(B)	(P)	$\frac{10-}{15} = (\frac{3-}{15}) - \frac{7-}{15}$	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

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

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

فأوجد بذكر العناصر كلا من :

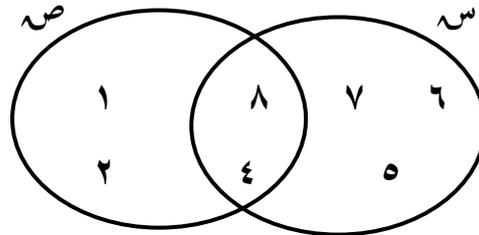
$$S = \{٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤\}$$

$$ص = \{٨ ، ٤ ، ٢ ، ١\}$$

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

$$S \cap ص = \{٨ ، ٤\}$$

ثم مثل كلا من S ، $ص$ بكل فن



السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (٩) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		$\frac{٧}{١٠}$ هو المعكوس الضربي للعدد $١ \frac{٣}{٧}$	١
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		$\frac{١٠-}{١٥} = (\frac{٣-}{١٥}) - \frac{٧-}{١٥}$	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 $S = \{ س : س عامل اولي من عوامل العدد ١٥ \}$ ،

$V = \{ -١ ، ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ \}$ ص

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 (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (B) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

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

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

$$V = \{ -١ ، ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ \}$$

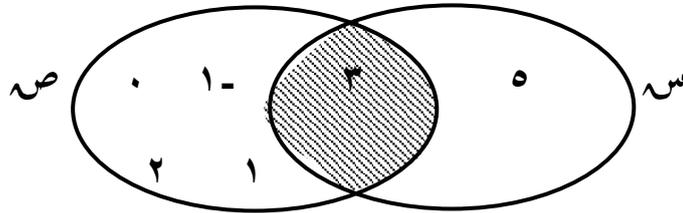
فأوجد بذكر العناصر كلا من :

$$S = \{ ٣ ، ٥ \}$$

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

$$S \cap V = \{ ٣ \}$$

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



السؤال الثاني :

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

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	الأعداد التالية $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{9}$ ، ٠ ، ٧ ، مرتبه تنازلياً	١
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	$4 \frac{7}{32} = (3 \frac{2}{4}) \div 1 \frac{1}{8} $	٢

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

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

فأوجد بذكر العناصر كلا من :

$$= S$$

$$= ص$$

$$= S \cup ص$$

$$= S \cap ص$$

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

السؤال الثاني :

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

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

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 $S = \{ 2 : 2 \ni 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \}$ ،

$V = \{ 1 < b < 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \}$ ،

فأوجد بذكر العناصر كلا من :

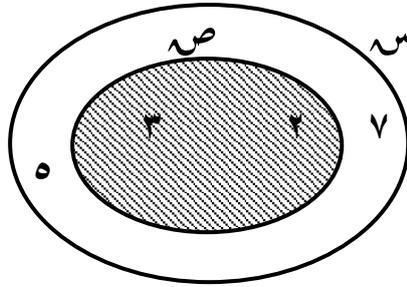
$$S = \{ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \}$$

$$V = \{ 2, 3 \}$$

$$S \cup V = \{ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \}$$

$$S \cap V = \{ 2, 3 \}$$

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



السؤال الثاني :

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

<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> P	$5 \frac{1}{4} = 1 \frac{1}{4} - 6 \frac{1}{4}$	١
<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> P	$\frac{4}{5} = \frac{7}{5} \div \frac{4}{7}$	٢