



وزارة التربية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

مدرسة رمله أم المؤمنين المتوسطة بنات

إعداد المعلمات :
أروى عبدالله ، بسمة نبيل، منار محمد

تصميم الوحدة السابعة للصف الثامن

البند والعنوان الدرس	الكفاية الخاصة	تفصيل المحتوى	الأنشطة التعليمية	المصادر	التقييم
	٣-٢	تحديد أزواج مرتبة في المستوى الاحداثي	<ul style="list-style-type: none">• يحدد زوج مرتب في المستوى الاحداثي (مراجعة)• حدد نوع التحويل للأشكال المرسومة.	<ul style="list-style-type: none">• عمل فردي• بطاقات• شبكة مربعات• سبورة ذاتية	<ul style="list-style-type: none">• ملاحظة المعلم
الدرس الأول (٧ - ١) الانعكاس في نقطة - التناظر حول نقطة	٣-٢	تحديد مواقع أشكال في مستوى احداثي باستخدام الاحداثيات	<ul style="list-style-type: none">• يحدد صورة الشكل المرسوم بالانعكاس في المستقيم ل (ح١)• يحدد نوع التحويل للأشكال في المستوى الاحداثي ويكتب احداثي كل نقطة وصورتها. (ح١)• يرسم شكل بالانعكاس في نقطة في المستوى . (ح١)• يرسم شكل بالتناظر حول نقطة في المستوى . (ح١)• يحدد أي من الاشكال المرسومة متناظر حول نقطة ملتقى قطريه. (ح١)• يوجد احداثيات نقاط بالانعكاس في نقطة الأصل في المستوى الاحداثي. (ح٢)• يرسم صورة شكل ما بالانعكاس في نقطة الأصل في المستوى الاحداثي. (ح٢)	<ul style="list-style-type: none">• عمل فردي• بطاقات• عمل مجموعات• سبورة المجموعة	<ul style="list-style-type: none">• ملاحظة المعلم• تقييم متبادل بين المجموعات• تغذية راجعة• مناقشة وتحقق شفهي
	٦-٤	ابداء ثقة ومبادرة ومثابرة للتغلب على العقبات في حل المسائل	<ul style="list-style-type: none">• يستكشف كيفية رسم نقطة بالانعكاس حول نقطة في المستوى.• يستكشف كيفية رسم نقطة بالتناظر حول نقطة في المستوى.	<ul style="list-style-type: none">• شرح معلم• أدوات هندسية• بطاقات	<ul style="list-style-type: none">• مناقشة وتحقق شفهي

مديرة المدرسة
فايزة المنيفي

رئيسة القسم
أفنان العيسى



وزارة التربية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

مدرسة رمله أم المؤمنين المتوسطة بنات

إعداد المعلمات :
أروى عبدالله ، بسمة نبيل، منار محمد

تصميم الوحدة السابعة للصف الثامن

البند والعنوان الدرس	الكفاية الخاصة	تفصيل المحتوى	الأنشطة التعليمية	المصادر	التقييم
	٣-٢	تحديد مواقع أشكال في المستوى الاحداثي	• حدد نوع التحويل للأشكال المرسومة.	• عمل فردي • بطاقات • شبكة مربعات • سبورة ذاتية	• ملاحظة المعلم
	٦-٣	ابداء فضول بملاحظة واستقراء أنماط بناء على بعض الطرق الرياضية	• يستكشف الإزاحة في المستوى الاحداثي.	• عمل مجموعات • بطاقات • ايباد + داتا شو	• مناقشة وتحقق شفهي
الدرس الثاني (٧ - ٢) الازاحة في المستوى الاحداثي	٣-٢	تحديد مواقع أشكال في مستوى احداثي باستخدام الاحداثيات	• يوجد صورة نقطة تحت تأثير إزاحة معطاة في المستوى الاحداثي. • يرسم صورة شكل تحت تأثير إزاحة في المستوى الاحداثي. • يوجد قاعدة الازاحة بالصورة الرمزية بمعلومية النقطة وصورتها. • يصف الازاحة التي تنقل شكل ما إلى شكل آخر في المستوى الاحداثي.	• عمل فردي • بطاقات • عمل مجموعات • سبورة المجموعة • شبكة مربعات	• ملاحظة المعلم • تقييم متبادل بين المجموعات • تغذية راجعة • مناقشة وتحقق شفهي

مديرة المدرسة
فايزة المنيفي

رئيسة القسم
أفنان العيسى



وزارة التربية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

مدرسة رمله أم المؤمنين المتوسطة بنات

إعداد المعلمات :
أروى عبدالله ، بسمة نبيل، منار محمد

تصميم الوحدة السابعة للصف الثامن

البند والعنوان الدرس	الكفاية الخاصة	تفصيل المحتوى	الأنشطة التعليمية	المصادر	التقييم
الدرس الثالث (٧ - ٣) الدوران في المستوى الاحداثي	٣-٢	تحديد مواقع أشكال في المستوى الاحداثي	• حدد نوع التحويل للأشكال المرسومة. (مراجعة)	• عمل فردي • بطاقات • شبكة مربعات • سبورة ذاتية	• ملاحظة المعلم
	٦-٣	ابداء فضول بملاحظة واستقراء أنماط بناء على بعض الطرق الرياضية	• يستكشف مفهوم الدوران في المستوى الاحداثي.	• عمل مجموعات • بطاقات • ايباد + داتا شو	• مناقشة وتحقق شفهي
	٣-٢	تحديد مواقع أشكال في مستوى احداثي باستخدام الاحداثيات	• يوجد صورة نقطة ما بالدوران حول نقطة الأصل بزاوية ($90^\circ - 180^\circ = 270^\circ$) • يرسم شكل ما بالدوران حول نقطة الأصل بزاوية ($90^\circ - 180^\circ = 270^\circ$)	• عمل فردي • بطاقات • عمل مجموعات • سبورة المجموعة • شبكة مربعات	• ملاحظة المعلم • تقييم متبادل بين المجموعات • تغذية راجعة • مناقشة وتحقق شفهي

مديرة المدرسة
فايزة المنيفي

رئيسة القسم
أفنان العيسى



وزارة التربية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

مدرسة رمله أم المؤمنين المتوسطة بنات

إعداد المعلمات :
أروى عبدالله ، بسمة نبيل، منار محمد

تصميم الوحدة السابعة للصف الثامن

البند و عنوان الدرس	الكفاية الخاصة	تفصيل المحتوى	الأنشطة التعليمية	المصادر	التقييم
الدرس الثالث (٧ - ٤) مراجعة الوحدة السابعة	٣-٢	تحديد مواقع أشكال في مستوى احداثي باستخدام الاحداثيات	<ul style="list-style-type: none">• يحدد الشكل المتناظر حول نقطة تقاطع قطريه .• يوجد صورة النقاط بالانعكاس في (المحور السيني - المحور الصادي - نقطة الأصل).• يرسم صورة شكل ما بالانعكاس في نقطة الأصل .• يوجد صورة نقطة ما باستخدام قاعدة الازاحة .• يرسم شكل ما باستخدام قاعدة الازاحة في المستوى الاحداثي .• يوجد صورة نقطة ما بالدوران حول نقطة الأصل عكس عقارب الساعة .• يرسم صورة شكل ما بالدوران حول نقطة الأصل بزاوية (١٨٠° - ٢٧٠°)	<ul style="list-style-type: none">• عمل فردي• بطاقات• عمل مجموعات• سبورة المجموعة• شبكة مربعات	<ul style="list-style-type: none">• ملاحظة المعلم• تقييم متبادل بين المجموعات• تغذية راجعة• مناقشة وتحقق شفهي

مديرة المدرسة
فايزة المنيفي

رئيسة القسم
أفنان العيسى