### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على تقريب الكسور والأعداد الكسرية**

**2ـ أن يبين الطالب كيفية التقريب الى الأعلى .**

**3ـ أن يوضح الطالب التقريب الى نصف**

**4- أن يستنتج الطالب التقريب الى الأدنى .**

**5- أن يقرب الطالب الى أقرب نصف .**

**6- أن تقيس الطالبة لأقرب نصف**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 20 -24 ص 14 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 25 -14 ص 34 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص4 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**تقريب الكسور والأعداد الكسرية**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 11**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 13**

**التدريب:حل تدريب 10-19 ص 14 كتاب الطالب**

**6- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على خطة حل مسألة .**

**2ـ أن يفهم الطالب معطيات المسألة .**

**3ـ أن يخطط الطالب لحل المسألة .**

**4- أن تمثل الطالبة المسألة .**

**5- أن يتحقق الطالب من صحة حل المسألة**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 6 -8 ص 16 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 9 -13 ص 16 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص5 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**خطة حل المسألة**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة المسألة** كتاب الطالب ص 15

**التدريب:حل تدريب 3- 5 ص 16 كتاب الطالب**

**6- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن تعريعرف الطالب الكسور المتشابهة**

**2ـ أن يوجد الطالب ناتج جمع الكسور المتشابهة .**

**3- أن يوجد الطالب ناتج طرح الكسور المتشابهة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 16-21 ص 20 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين رقم 25-33 ص 20 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 6 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**جمع الكسور المتشابهة وطرحها**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 17- 18**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 19**

**التدريب:حل تدريب 8-15 ص 20 كتاب الطالب**

**6- 3**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن تتعريتعرف الطالبعلى المقصود بالكسور غير المتشابهة .**

**2ـ أن يوجد الطالب ناتج جمع الكسور غير المتشابهة . .**

**3- أن يوجد الطالب ناتج طرح الكسور غير المتشابهة .**

**4- أن ي قحسب الطالب قيمة عبارة تتضمن كسورا .**

**3-أن تستعمل الطالبة قطع لإيجاد ناتج القسمة على 2.**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 30-35 ص 27 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 37-40 -ص 27 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص7 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**جمع الكسور الغير المتشابهة وطرحها**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 23**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 26**

**التدريب:حل تدريب 12-20 ص 26 كتاب الطالب**

**6- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 21-25 ص 31 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 25 -30 ص 31 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص8 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم الأهداف **1ـ أن يتعرف الطالب على جمع الأعداد الكسرية وطرحها .**  **2ـ أن يوجد الطالب ناتج طرح الأعداد الكسرية**  **3ـ أن يعيد الطالب كتابة الأعداد لطرحها .** |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**جمع الأعداد الكسرية وطرحها**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 28**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 30**

**التدريب:حل تدريب 8- 20 ص 31 كتاب الطالب**

**6- 5**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على الأعداد المتناغمة**

**2ـ أن يستعمل الطالب الأعداد المتناغمة فى التقدير**

**3ـ أن يقدر الطالب بالتقريب لـ صفــر أو أو **

**4- أن يقدر الطالب الأعداد الكسرية**

ا

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 15 -20 ص 34 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 21 -30 ص 34 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص9 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**تقدير نواتج ضرب الكسور**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 32**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 33**

**التدريب:حل تدريب 11- 19 ص 34 كتاب الطالب**

**6- 6**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على ضرب الكسور**

**2ـ أن يوجد الطالب ناتج ضرب الكسور .**

**3ـ أن يكتب الطالب العدد الكلى على صورة كسر.**

**4- أن يختصر الطالب قبل عملية الضرب .**

**5- أن يحسب الطالب قيم العبارات .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 21-24 ص 39 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 25 -27 ص 39 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص10 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**ضرب الكسور**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 37**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالبة ص 39**

**التدريب:حل تدريب 9-20 ص 39 كتاب الطالب**

**6- 7**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على ضرب الأعداد الكسرية .**

**2ـ أن يوجد الطالب ناتج ضرب كسر فى عدد كسرى**

**3ـ أن يوجد الطالب ناتج ضرب الأعداد الكسرية**

**4- أن يحسب الطالب قيم العبارات .4 .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 18- 23 ص 43 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 24- 30 ص 43 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص11 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**ضرب الاعداد الكسرية**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 41**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 42**

**التدريب:حل تدريب 6- 17 ص 43 كتاب الطالب**

**6-8**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على مقلوب العدد**

**2ـ أن يوجد الطالب مقلوب العدد .**

**3ـ أن يقسم الطالب التلميذ على كسر اعتيادى .**

**4- أن يوجد الطالب ناتج القسمة على عدد كلى .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 18- 29- ص 48 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين رقم 30- 33- ص 48 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 12 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**قسمة الكسور**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 46**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 48**

**التدريب:حل تدريب 12- 17 ص 48 كتاب الطالب**

**6- 9**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على عملية قسمة الأعداد الكسرية .**

**2ـ أن يوجد الطالب ناتج القسمة على عدد كسرى .**

**3ـ أن يحسب الطالب قيم العبارات .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 12- 17 ص 52 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 18-22 ص 52 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص13 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**قسمة الاعداد العشرية**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 50**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 51**

**التدريب:حل تدريب 6- 11 ص 52 كتاب الطالب**

**6- 10**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يعرف الطالب النسبة .**

**2- أن يكتب الطالب النسبة فى أبسط صورة .**

**3ـ أن يستعمل الطالب النسب لمقارنة الأجزاء بالكل .**

**4ـ أن يعرف الطالب المعدل**

**5- أن يذكر الطالب المقصود بمعدل الوحدة.**

**6ـ أن يوجد الطالب معدل الوحدة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 11- 15 ص 59 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 17 -20 ص 59 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص14 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**النسبة والمعدل**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 56**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالبة ص 58**

**التدريب:حل 8- 10 ص 59 كتاب الطالب**

**7- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على جداول النسبة**

**2- أن يذكر الطالب المقصود بالنسبة المتكافئة**

**3- أن يستعمل الطالب جداول النسب لتمثيل مسائل النسب المتكافئة وحلها .**

**4ـ أن يوجد الطالب النمط وتوسعه .**

**5- أن يتدرب الطالب على استعمال جداول النسب لتمثيل مسائل النسب المتكافئة وحلها .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 8-10 ص 65 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين رقم 11- 13 ص 65 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 15 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**جداول النسب**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم)**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 61**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 64**

**التدريب:حل 5-7 ص 64 كتاب الطالب**

**7- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على شروط تناسب كميتين .**

**2ـ أن يذكر الطالببة على المقصود بالتناسب .**

**3- أن يستعمل الطالب معدلات الوحدة لتحديد الكميتان المتناسبتين .**

**4- أن يستعمل الطالب الكسور المتكافئة لتحديد الكميتان المتناسبتين .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 13 -15 ص 69 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 16 -19 ص 66 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص16 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**التناسب**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 66**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 68**

**التدريب:حل تدريب 6-12 ص 69 كتاب الطالب**

**7- 3**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على حل التناسب .**

**2ـ أن يحل الطالب التناسب باستعمال الكسور المتناسبة**

**3- أن يستعمل الطالب التناسبات فى مواقف التنبؤ**

**4- أن يستعمل الطالب معدلات الوحدة لحل التناسب .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 15- -20 ص 71 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 16 -19 ص 71 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 17 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**الجبر : حل التناسب**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 70**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 72**

**التدريب:حل تدريب 7-14 ص 71 كتاب الطالب**

**7- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على خطة حل مسألة .**

**2ـ أن يفهم الطالب معطيات المسألة .**

**3-أن يخطط الطالب لحل المسألة .**

**4-أن يحل الطالب المسألة باستعمال خطة البحث عن نمط .**

**5- أن يتحقق الطالب من صحة حل المسألة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 6-9 ص 76 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 10 -13 ص 76 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص18 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**خطة حل المسألة**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة المسألة كتاب الطالب ص 75**

**التدريب:حل تدريب 3-5 ص 76 كتاب الطالب**

**7- 5**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يعرف الطالب النسبة المئوية .**

**2ـ أن يكتب الطالب النسبة المئوبة على صورة كسر اعتيادى**

**2ـ أن يكتب الطالب الكسر الاعتيادى على صورة نسبة مئوية .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 22-25ص 84 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 26- 30 ص 84 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص19 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**النسب المئوية والكسور الاعتيادية**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 81**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 83**

**التدريب:حل تدريب 12- 19 ص 84 كتاب الطالب**

**8- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على كيفية كتابة النسبة المئوية على صورة كسر عشرى .**

**2ـ أن يكتب الطالب النسبة المئوبة على صورة كسر عشرى .**

**3- أن يكتب الطالب الكسر العشرى على صورة نسبة مئوية .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 15 -20 ص 88 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 20 -30 ص 88 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص20 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**النسب المئوية والكسور العشرية**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 86**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 87-88**

**التدريب:حل تدريب 14- 21 ص 88 كتاب الطالب**

**8- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على الحادثة البسيطة .**

**2ـ أن يعرف الطالب الاحتمال**

**3- أن يوجد الطالب الاحتمال**

**4-أن يذكر الطالب المقصود بالحادثتان المتتامتان .**

**5-أن يوجد الطالب احتمال حادثة متتمة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 13 -23 ص 92 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين رقم 24- 30 ص 93 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص21 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**الاحتمال**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 89**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 92**

**التدريب:حل تدريب 8- 13 ص 92 كتاب الطالب**

**8- 3**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على المقصود بفضاء العينة .**

**2ـ أن يستعمل الطالب القائمة لإيجاد فضاء العينة**

**3- أن ينشيئ الطالب قائمة منظمة .**

**4-أن يوضح الطالب المقصود بالرسم الشجرى**

**5-أن ينشيئ الطالب فضاء العينة باستعمال الرسم الشجرى .**

**2-أن يتعرف الطالب على العد الاساسى .**

**3ـ أن يستعمل الطالب مبدأ العد الأساسى لإيجاد النواتج الممكنة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 8 -11 ص 97 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 12 -15 ص 98 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص22 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**فضاء العينة**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 95**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 97**

**التدريب:حل تدريب 4-7 ص 97 كتاب الطالب**

**8- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على خطة حل مسألة**

**2ـ أن يفهم الطالب معطيات المسألة .**

**3-أن يخطط الطالب لحل المسألة .**

**4-أن يحل الطالب المسألة باستعمال خطة البحث عن نمط .**

**5- أن يتحقق الطالب من صحة حل المسألة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 7-10 ص 100 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 11 -15 ص 100 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص23 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**خطة حل المسألة**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة المسألة كتاب الطالب ص 99**

**التدريب:حل تدريب 4-6 ص 100 كتاب الطالب**

**8- 5**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على كيفية قياس زاوية**

**2ـ أن يقدر الطالب قياس الزوايا .**

**3-أن يرسم الطالب زاوية .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 17 -19 ص 108 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 23-28 -26 ص 109 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص24 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**تقدير الزوايا ورسمها وقياسها**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 106**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 108**

**التدريب:حل تدريب 9-16 ص 108 كتاب الطالب**

**9- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على الزاويتان االمتقابلتين بالرأس**

**2- أن يذكر الطالب الزوايا المتطابقة .**

**3-أن يجد الطالب قياس الزاوية المجهولة**

**4-أن يفرق الطالب بين الزاويتان المتكاملتان والمتتامتان .**

**5- أن يصنف الطالب الزوايا .**

**3-أن تجد الطالبة قياس الزاوية المجهولة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 22 -28 ص 114 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 29-35 -ص 114 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص25 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**العلاقة بين الزوايا**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 110**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 112**

**التدريب:حل تدريب 8-19 ص 113 كتاب الطالب**

**9- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 14-21 ص 120 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين رقم 22-29 ص 120 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 26 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم الأهداف **1-أن يتعرف الطالب على المثلثات .**  **2- أن يذكر الطالب تصنيف المثلث وفق زواياه .**  **3-أن يصنف الطالب المثلث وفق زواياه .**  **4-أن يتعرف الطالب على المقصود بالقطعة المستقيمة والقطعة المستقيمة المتطابقة**  **5- أن يصنف الطالب المثلثات وفقا لأضلاعها .**  **3-أن تتدرب الطالبة على تصنيف المثلثات وفقا لاضلاعها .** |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**المثلثات**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 116**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 119**

**التدريب:حل تدريب 8-13 ص 119 كتاب الطالب**

**9- 3**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على الأشكال الرباعية.**

**2- أن يذكر الطالب زوايا الشكل الرباعى.**

**3-أن يوجد الطالب قياس الزوايا المجهولة فى الشكل الرباعى .**

**4-أن يصنف الطالب الأشكال الرباعية .**

**5- أن يفرق الطالب بين المستطيل والمربع والمعين ومتوازى الأضلاع وشبه المنحرف .**

**3-أن تتدرب الطالبة على تصنيف الأشكال الرباعية**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 17 -18 ص 125 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 19 -21 ص 125 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص27 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**الأشكال الرباعية**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 122**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب 124**

**التدريب:حل تدريب 5-16 ص 125 كتاب الطالب**

**9- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على خطة حل مسألة .**

**2ـ أن يفهم الطالب معطيات المسألة .**

**3-أن يخطط الطالب لحل المسألة .**

**4-أن يحل الطالب المسألة باستعمال خطة الرسم .**

**5- أن يتحقق الطالب من صحة حل المسألة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 6-8 ص 128 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل مسائل في الدفتر**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 28 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**خطة حل المسألة**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة المسألة ص 127 كتاب الطالب**

**مناقشة أحاول ص 103**

**التدريب:حل تدريب 3-5 ص 128 كتاب الطالب**

**9- 5**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يعرف الطالب الدائرة ومركزها .**

**2-أن يذكر الطالب المقصود بالوتر .**

**3-أن يفرق الطالب بين القطر ونصف القطر .**

**4ـ أن يوجد الطالب القطر ونصف القطر .**

**5- أن يقدر الطالب محيط الدائرة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 21 -26 ص 136 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 27 -32 ص 137 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص29 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**محيط الدائرة**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 133**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 136**

**التدريب:حل تدريب 11-18 ص 136 كتاب الطالب**

**10- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على متوازى الأضلاع**

**2--أن يفرق الطالب بين القاعدة والارتفاع**

**3- أن يوضح الطالب مساحة متوازى الأضلاع .**

**4ـ أن يوجد الطالب مساحة متوازى الأضلاع .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 12 -14 ص 141 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 15-19 ص 142 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص30 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**مساحة متوازي الاضلاع**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 138**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 140**

**التدريب:حل تدريب 6- 11 ص 141 كتاب الطالب**

**10- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على مساحة المثلث .**

**3- أن يوجد الطالب مساحة المثلث .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 16 -18 ص 147 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 20 -24 ص 147 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص31 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**مساحة المثلث**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 144**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 146**

**التدريب:حل تدريب 5- 10 ص 146 كتاب الطالب**

**10- 3**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن بتعرف الطالب على خطة حل مسألة**

**2ـ أن يفهم الطالب معطيات المسألة .**

**3-أن يخطط الطالب لحل المسألة .**

**4-أن يحل الطالب المسألة باستعمال خطة إنشاء نموذج .**

**5- أن يتحقق الطالب من صحة حل المسألة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 7- 8 ص 149 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل مسائل في الدفتر**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 32 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**خطة حل المسألة**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة المسألة ص 148 كتاب الطالب**

**مناقشة أحاول ص 120**

**التدريب:حل تدريب 3- 6- ص 149 كتاب الطالب**

**10- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على المنشور الرباعى**

**2ـ أن يذكر الطالب المقصود بالحجم .**

**3-أن يوضح الطالب حجم المنشور .**

**4-أن يبين الطالب طريقة ايجاد حجم المنشور .**

**5- أن يوجد الطالب حجم المنشور .**

**6- أن تتدرب الطالبة على ايجاد حجم المنشور .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 13 -16 ص 153 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 17 -22 ص 153 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص33 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**حجم المنشور الرباعي**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل المعلم )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 150**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 152**

**التدريب:حل تدريب 7- 12 ص 153 كتاب الطالب**

**10- 5**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1-أن يتعرف الطالب على مساحة سطح المنشور الرباعى .**

**2- أن يوضح الطالب مساحة سطح المنشور الرباعى .**

**3- أن يجد الطالب مساحة سطح المنشور الرباعى**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 14 -23 ص 159 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 24 -28 ص 159 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص34 كتاب التمارين**

#### الوسائل

* **الكتاب المدرسي**
* **السبورة**
* **أقلام ملونة**
* **عرض تقديمي**
* **بطاقات ملونة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم |  |  |  |  |
| **التاريخ** |  |  |  |  |
| **الصف السادس** |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |

**مساحة سطح المنشور الرباعي**



## العرض

**التقديم : مسألة اليوم ( كتاب دليل الطالب )**

**التدريس : مناقشة النشاط كتاب الطالب ص 156**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 158**

**التدريب:حل تدريب 5- 10 ص 158 كتاب الطالب**

**10- 6**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص35 كتاب التمارين**