### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على الخطوات الأربعة لحل المسألة .**

**2ـ أن يبين الطالب الكلمات والعبارات المفتاحية .**

**3ـ أن يحل الطالب المسألة باستعمال الخطوات الأربعة لحل المسألة .**

**4- أن يفهم الطالب المطلوب من المسألة .**

**5- ان يتحقق الطالب من صحة الحل .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 6 -8 ص 13 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 9-10 ص 13 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص4 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**الخطوات الأربع لحل المسألة**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 10**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 12**

**التدريب:حل تدريب 3-5**

**ص13 كتاب الطالب**

**1- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على المقصود بعامل العدد .**

**2- أن يفرق الطالب بين العدد الأولى والعدد المؤلف .**

**3- أن تصنف الطالب الأعداد .**

**4- أن يوضح الطالب كيفية تحليل العدد الى عوامله الأولية .**

**5-أن يوجد الطالب العوامل الأولية للعدد .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 35 -37 ص 17 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 38-42 ص 17 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص5 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**العوامل الأولية**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 14**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 16**

**التدريب:حل تدريب 10-21**

**ص16 كتاب الطالب**

**1- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على الأساس والأس .**

**2ـ أن يبين الطالب المقصود بالقوى والأعداد المرفوعة للقوة .**

**3ـ أن يكتب الطالب القوى وحاصل ضرب الأسس .**

**4- أن يحل الطالب العدد الى عوامله الأولية باستعمال الأسس .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 14 -23 ص 21 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 24-30 ص 21 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص6 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**القوى والأسس**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 18**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 20**

**التدريب:حل تدريب 10-13**

**ص21 كتاب الطالب**

**1- 3**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالبة على العبارة العددية وترتيب العمليات.**

**2ـ أن يعدد الطالبة خطوات ترتيب العمليات .**

**3ـ أن يوجد الطالبة قيمة العبارة العددية باستعمال ترتيب العمليات.**

**4- أن يحل الطالبة مسائل على ترتيب العمليات .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 23 -27 ص 25 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 28-29 ص 25 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص7 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**ترتيب العمليات**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 22**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 24**

**التدريب:حل تدريب 8-21**

**ص24 كتاب الطالب**

**1- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على الجبر والمتغير .**

**2ـ أن يذكر الطالب المقصود بالعبارة الجبرية .**

**3- أن يوضح الطالب كيفية حساب قيمة العبارة الجبرية .**

**4ـ أن يوجد الطالب قيمة العبارة الجبرية .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 20 -25 ص 28 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 28-33 ص 29 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص8 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**الجبر : المتغيرات والعبارات**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 26**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 28**

**التدريب:حل تدريب 8-19**

**ص28 كتاب الطالب**

**1- 5**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على المقصود بالدالة وجدول الدالة .**

**2ـ أن يكمل الطالب جدول الدالة .**

**3ـ أن يوجد الطالب قاعدة دالة من خلال جدول .**

**4- أن يذكر الطالب المقصود بتعريف المتغير .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 14 -16 ص 33 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 17-19 ص 33 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص9 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**الجبر : الدوال**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 30**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 32**

**التدريب:حل تدريب 6-13**

**ص32 كتاب الطالب**

**1- 6**

# المشرفة

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

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

**2ـأن يفهم الطالب معطيات المسألة.**

**3ـ أن يخطط الطالب لحل المسألة . .**

**4- أن يستعمل الطالب خطة التخمين والتحقق لحل المسألة .**

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

**5- أن يتحقق من صحة حل المسألة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 7-9 ص 35 كتاب الطالبة**

**تقويم بيتي : حل مسائل في الدفتر**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 10 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**خطة حل المسألة**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة المسألة ص 34 كتاب الطالب**

**التدريب:حل تدريب 3-5**

**ص35 كتاب الطالب**

**1- 7**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالبة على المقصود بالمعادلة وإشارة المساواة .**

**2ـ أن يبين الطالبة المقصود بحل المعادلة .**

**3ـ أن يحل الطالبة المعادلة ذهنيا .**

**4- أن يتدرب الطالبة على حل المعادلات ذهنيا .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 15- 20 ص 38 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 21-23 ص 38 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص11 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**الجبر : المعادلات**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 36**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 38**

**التدريب:حل تدريب 9-14**

**ص38 كتاب الطالب**

**1- 8**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

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

**2ـ أن يفهم الطالب معطيات المسألة**

**3ـ أن يخطط الطالب لحل المسألة . .**

**4- أن ينشيئ الطالب جدولا لحل المسألة .**

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

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 5 ص 43 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل مسائل في الدفتر**

###### الواجب

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

#### الوسائل

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

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

**خطة حل المسألة**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة المسألة ص 42 كتاب الطالب**

**التدريب:حل تدريب 4**

**43 كتاب الطالب**

**2- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يعرف الطالب البيانات والتمثيل البيانى والتمثيل بالأعمدة .**

**2ـ أن يوضح الطالب أهمية التمثيل بالأعمدة .**

**3- أن يفرق الطالب بين المحور الرأسى والمحور الأفقى .**

**4ـ أن يذكر الطالب المقصود بالتكرار .**

**5- أن يعرض الطالب البيانات وتحللها بالتمثيل بالأعمدة وبالخطوط .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 5 -6 ص 47 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 7-9 ص 47 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص13 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**التمثيل بالأعمدة وبالخطوط**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 44**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالبة ص 46**

**التدريب:حل تدريب 3-4**

**ص47 كتاب الطالب**

**2- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على التمثيل بالنقاط .**

**2ـأن يمثل الطالب البيانات بالنقاط**

**3- أن يعرض البيانات ويحللها ويفسرها باستعمال التمثيل بالنقاط .**

**4- أن يتدرب الطالب على التمثيل بالنقاط .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 11 -14 ص 51 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 15-17 ص 51 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص14 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**التمثيل بالنقاط**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 48**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 50**

**التدريب:حل تدريب 5-10**

**ص50 كتاب الطالب**

**2- 3**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على المقصود بمعدل الأعداد .**

**2ـ أن يوضح الطالب المقصود بالمتوسط الحسابى .**

**3- أن يوجد الطالب المتوسط الحسابى لمجموعة من البيانات .**

**4- أن يستخدم طريقة تحريك الأشكال فى ايجاد المتوسط الحسابى**

**5- أن يكتب عبارة جبرية ويبسطها .**

**7- أن يتدرب على ايجاد الابتدائي الحسابى .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 10 -13 ص 55 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 14-16 ص 55 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص15 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**المتوسط الحسابي**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 52**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 54**

**التدريب:حل تدريب 6-9**

**ص54-55 كتاب الطالب**

**2- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على مقاييس النزعة المركزية .**

**2ـ أن يذكر الطالب المقصود الوسيط**

**3- أن يبين الطالب المقصود بالمنوال .**

**4- أن يوجد الطالب الوسيط والمنوال لمجموعة من البيانات.**

**5- أن يعرف الطالب المدى .**

**6- أن يوجد الطالب المدى لمجموعة من البيانات .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 10 -11 ص 60 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 12-13 ص 60 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص16 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**الوسيط والمنوال والمدى**



## العرض

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

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

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 59**

**التدريب:حل تدريب 6-9**

**ص59 كتاب الطالب**

**2- 5**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على الكسور العشرية .**

**2ـ أن يكتب الطالب الكسر العشرى بالصيغة اللفظية .**

**3- أن يفرق الطالب بين الصيغة التحليلية والصيغة القياسية .**

**4- أن يكتب الطالب الأعداد بالصيغتين القياسية والتحليلية .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 20 -23 ص 66 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 24-25 ص 66 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص17 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**تمثيل الكسور العشرية**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 64**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 66**

**التدريب:حل تدريب 12-19**

**ص66 كتاب الطالب**

**3- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يعرف الطالب المتباينة .**

**2ـ أن يقارن الطالب بين الكسور العشرية باستخدام > أو < .**

**3- أن يستعمل الطالب القيمة المنزلية للمقارنة بين الكسور العشرية .**

**4- أن يوضح الطالب الكسور العشرية المتكافئة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 13 -16 ص 69 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 17-18 ص 69 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص18 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**مقارنة الكسور العشرية وترتيبها**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 67**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 68**

**التدريب:حل تدريب 7-12**

**ص69 كتاب الطالب**

**3- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على تقريب الكسور العشرية .**

**2ـ أن يقرب الطالب الكسور العشرية الى اقرب عدد كلى .**

**3- أن يستعمل الطالب التقريب فى حل مسائل من واقع الحياة**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 14-17 ص 72 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 18-21 ص 72 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص19 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**تقريب الكسور العشرية**



## العرض

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

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

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 71**

**التدريب:حل تدريب 8-13**

**ص72 كتاب الطالب**

**3- 3**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على تقدير ناتج جمع الكسور العشرية وطرحها**

 **2- أن يوضح الطالب المقصود بفكرة تجميع البيانات**

**3- أن يذكر الطالب طريقة التقدير للحد الأدنى .**

**4- أن يقدر الطالب ناتج جمع الكسور العشرية وطرحها مستعملة الحد الأدنى .**

**4- أن يستعمل التقدير للحد الأدنى .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 17 -21 ص 76 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 22-29 ص 76 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص20 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**تقدير ناتج جمع الكسور العشرية وطرحها**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 73**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 75**

**التدريب:حل تدريب 10-16**

**ص75 كتاب الطالب**

**3- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1- أن يتعرف الطالب على جمع الكسور العشرية وطرحها .**

**2ـ أن يوجد الطالب ناتج جمع كسرين عشريين .**

**3- أن يوجد الطالب ناتج طرح الكسور العشرية بإضافة أصفار .**

**4- أن يستعمل الطالب الكسور العشرية لحساب قيمة عبارة جبرية**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 19 -24 ص 81 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 25-28 ص 81 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص21 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**جمع الكسور العشرية وطرحها**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 78**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 80**

**التدريب:حل تدريب 13-18**

**ص81 كتاب الطالب**

**3- 5**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على ضرب الكسور العشرية فى أعداد كلية.**

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

**3- أن يضيف صفرا لناتج الضرب .**

**4- أن يستعمل طريقة الورقة والقلم والحساب الذهنى لإيجاد ناتج الضرب .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 20 -25 ص 81 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 26-29 ص 81 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص22 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**ضرب الكسور العشرية في أعداد كلية**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 83**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالبة ص 85**

**التدريب:حل تدريب 11-19**

**ص85 كتاب الطالب**

**3- 6**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على ضرب الكسور العشرية .**

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

**3- أن يحسب الطالب قيمة العبارة .**

**4- أن يتدرب الطالب على ضرب الكسور العشرية .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 20 -27 ص 90 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 28-33 ص 90 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص23 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**ضرب الكسور العشرية**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 88**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 89**

**التدريب:حل تدريب 11-19**

**ص90 كتاب الطالب**

**3- 7**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على قسمة الكسور العشرية على أعداد كلية.**

**2ـ أن يوجد الطالب ناتج قسمة كسر عشرى على عدد كلى من منزلة واحدة .**

**3- أن يوجد الطالب ناتج قسمة كسر**

**عشرى على عدد كلى من منزلتين .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 17 -10 ص 93 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 20-22 ص 93 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص24 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**قسمة الكسور العشرية على أعداد كلية**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 91**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 93**

**التدريب:حل تدريب 8-16**

**ص93 كتاب الطالب**

**3- 8**

# المشرف

# المعلم

# مديرة المدرس

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على القسمة على كسر عشرى .**

**2ـ أن يوجد الطالب ناتج قسمة كسرا عشريا على كسر عشرى .**

 **3- أن يوجد الطالب ناتج القسمة مع وجود أصفار فى ناتج القسمة وفى المقسوم الطالب**

**4- أن يقرب الطالب ناتج القسمة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 24 -26 ص 99 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 27-34 ص 99 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص25 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**القسمة على كسر عشري**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 96**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص 98**

**التدريب:حل تدريب 10-21**

**ص98 كتاب الطالب**

**3- 9**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

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

**2ـ أن يفهم الطالب معطيات المسألة**

**3ـ أن يخطط الطالب لحل المسألة .**

**4- أن يحدد الطالب إجابة معقولة للمسألة .**

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

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 5 ص 102 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل مسائل في الدفتر**

###### الواجب

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

#### الوسائل

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

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

**خطة حل المسألة**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة المسألة ص 101 كتاب الطالب**

**التدريب:حل تدريب 3**

**ص102 كتاب الطالب**

**3- 10**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على شكل فن**

**2ـ أن يبين الطالب المقصود بالقواسم المشتركة والقاسم المشترك الأكبر**

**( ق . م . أ ) .**

**3ـ أن يجد الطالب القاسم المشترك الأكبر لعددين أو اكثر**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 17 -20 ص 111 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 21-24 ص 111 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص27 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**القاسم المشترك الأكبر**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 108**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص110**

**التدريب:حل تدريب 9-16**

**ص110 كتاب الطالبة**

**4- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على الكسور المتكافئة .**

**2- أن يضرب أو تقسم الطالب كسر البسط ومقامه على العدد نفسه عدا الصفر.**

**3- أن يكتب الطالب الكسور المتكافئة ليصبح الكسران متكافئين .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 18 -25 ص 117 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 26-28 ص 117 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص28 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**تبسيط الكسور المتكافئة**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 114**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص116**

**التدريب:حل تدريب 10-17**

**ص117 كتاب الطالب**

**4- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالبة على العدد الكسرى .**

**2- أن يقارن الطالب بين الكسور الفعلية والكسور الغير فعلية .**

**3ـ أن يكتب الطالب الأعداد الكسرية على صورة كسور غير فعلية .**

**4ـ أن يكتب الطالب الكسور غير الفعلية على صورة أعداد كسرية .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 16-21 ص120**

 **كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 22-23 ص 120 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص29 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**الأعداد الكسرية والكسور الغير فعلية**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 118**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب**

**ص119-120**

**التدريب:حل تدريب 8-15**

**ص120 كتاب الطالب**

**4- 3**

# المشرف

# المعلم

# مديرالمدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

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

**2ـ أن يفهم الطالب معطيات المسألة**

**3ـ أن يخطط الطالبة لحل المسألة .**

**4- أن ينشيئ الطالب قائمة لحل المسألة .**

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

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 4 ص 122 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل مسائل في الدفتر**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 30 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**خطة حل المسألة**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة المسألة ص 121 كتاب الطالب**

**التدريب:حل تدريب 3**

**ص 122 كتاب الطالب**

**4- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على المضاعف والمضاعفات المشتركة**

**2ـ أن يتحدد الطالب المضاعفات المشتركة**

**3ـ أن يوضح الطالب المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) .**

**4- أن يوجد الطالب (م. م . أ ) لعددين .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 12 -17 ص 125 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 18-21 ص 125 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص31 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**المضاعف المشترك الأصغر**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 123**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص125**

**التدريب:حل تدريب 6-11**

**ص125 كتاب الطالب**

**4- 5**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على مقارنة الكسور العشرية.**

**2ـ أن يقارن الطالب بين الكسور والأعداد الكسرية .**

**3ـ أن يرتب الطالب الكسور الاعتيادية**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 17 -21 ص 129 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 22-28 ص 129 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص32 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**مقارنة الكسور الاعتيادية وترتيبها**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 126**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص128**

**التدريب:حل تدريب 7-16**

**ص129 كتاب الطالب**

**4- 6**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على كتابة الكسور العشرية على صورة كسور اعتيادية ..**

**2- أن يعدد الطالب خطوات كتابة الكسر العشرى على صورة كسر اعتيادى .**

**3ـ أن يكتب الطالب الكسور العشرية على صورة كسور اعتيادية .**

**4- أن يكتب الطالب الكسور العشرية على صورة أعداد كسرية .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 18 -23 ص 132 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 24-25 ص 132 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص33 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**كتابة الكسور العشرية على صورة كسور اعتيادية**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 130**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص132**

**التدريب:حل تدريب 10-17**

**ص132 كتاب الطالب**

**4- 7**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على كتابة الكسور الاعتيادية على صورة كسور عشرية**

**2ـ أن يكتب الطالب الكسور الاعتيادية على صورة كسور عشرية**

**3- أن يستعمل الطالب طريقة الورقة والقلم .**

**4- أن يستعمل الطالب الآلة الحاسبة**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 23 -27 ص 135 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 28-30 ص 136 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص34 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**كتابة الكسور الاعتيادية على صورة كسور عشرية**



## العرض

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

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

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص135**

**التدريب:حل تدريب 11-22**

**ص135 كتاب الطالب**

**4- 8**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على الطول فى النظام المترى .**

**2- أن يعدد الطالب وحدات الطول المترية**

**3ـ أن يستعمل الطالب وحدات قياس الطول المترية .**

**4ـ أن يحدد الطالب وحدات الطول المناسبة .**

**5ـ أن يقدر الطالب الطول .**

**7ـ أن تجد الطالبة الطول الحقيقى .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 13 -18 ص 144 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 19-23 ص 145 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص35 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**الطول في النظام المتري**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 142**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص144**

**التدريب:حل تدريب 7-12**

**ص144 كتاب الطالب**

**5- 1**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على مفهوم الكتلة .**

**2- أن يعدد الطالب الوحدات المترية للكتلة**

**3ـ أن يستعمل الطالب الوحدات المترية للكتلة .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 22 -24 ص 150 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 25-26-10 ص 150 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص36 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**الكتلة والسعة في النظام المتري**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة نشاط كتاب الطالب ص 146**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص148**

**التدريب:حل تدريب 10-19**

**ص149 كتاب الطالب**

**5- 2**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

### الأهداف

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

**2ـأن يفهم الطالب معطيات المسألة**

**3ـ أن يخطط الطالب لحل المسألة .**

**4- أن يمثل الطالب المسألة .**

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

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين رقم 4 -ص 152 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل مسائل في الدفتر**

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 37 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**مهارة حل المسألة**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة المسألة ص 151 كتاب الطالب**

**التدريب:حل تدريب 3**

**ص 152 كتاب الطالب**

**5- 3**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

### الأهداف

**1ـ أن يتعرف الطالب على العلاقة بين الوحدات المترية وقوى العدد 10 .**

**2ـ أن يذكر الطالب طرق التحويل بين الوحدات المترية .**

**3ـ أن يحول الطالب بين الوحدات المترية .**

##### التقويم

**تقويم صفي : حل تمارين من 20 -25 ص 155 كتاب الطالب**

**تقويم بيتي : حل تمارين من 30-34 ص 156 كتاب الطالب**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص38 كتاب التمارين**

#### الوسائل

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

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

**التحويل بين الوحدات المترية**



## العرض

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

**التدريس : مناقشة استعد كتاب الطالب ص 153**

**مناقشة أتأكد كتاب الطالب ص155**

**التدريب:حل تدريب 8-19**

**ص155 كتاب الطالب**

**5- 4**

# المشرف

# المعلم

# مدير المدرسة

###### الواجب

**حل التمارين 1-2 ص 5 كتاب التمارين**

###### الواجب

**حل التمارين 1-4 ص4 كتاب التمارين**