

țȚO ÖAÈŒÍI Ę}ËI% 9  /^



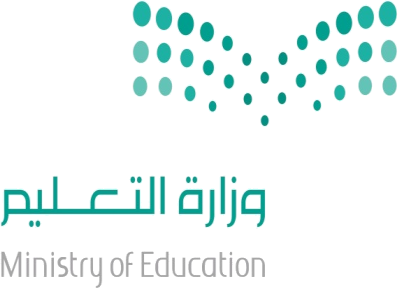


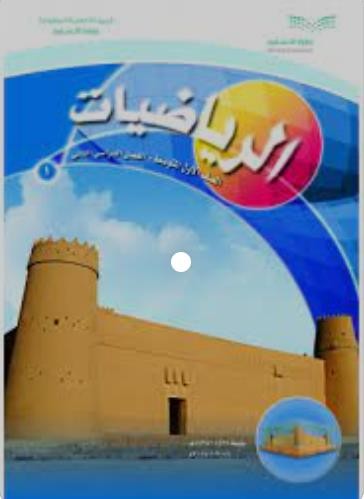


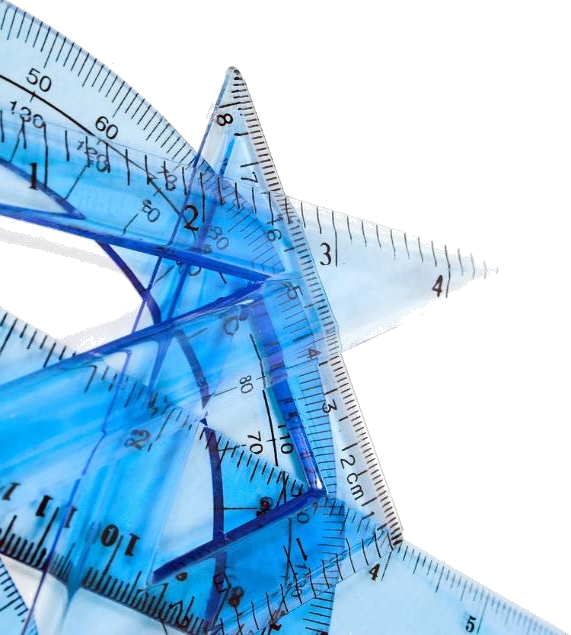
أوراق العمل لمادة الرياضيات

الصف األول المتوسط

الفصل الدراسي الأول (( 1444ه ))



.......................................... : الطالب اسم

اعداد األستاذ : عادل عابد البشري

## الدرس

الخطوات األرب ع لحل المسألة

 **1 / افهم** *.*

*.* **خطط /2** 

*.***حل / 3** 

 **4 / تحقق .**



الجدول الذي يب ِّي ن جز ًءا من مواعيد مغادرة ووصول خ ط دائري

لحافالت تنطلق من محطة في أطراف المدينة مت جهة إلى مركزها.

 كم دقيقة تفصل بين موعدين متتابعين لوصول الحافلة الى

مركز المدينة؟

 إذا أراد شخص أن يصل الى مركز المدينة قبل الساعة

الثانية عشرة ظهرا فما اخر موعد يستقل فيه الحافلة من

المحطة ؟

*المادة : عادل البشري*



*معلم*

1

 *.................*

## الدرس

**42**

القوى واال سس

*................*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اكتب كل قوة عىل صورة رضب العامل رف نفسة | | | *: س* |
| **23** | **57** | **34** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اكتب ناتج ال رضب بالصيغة االسية : | | | *: س* |
| **12*×*12*×*12*×*12*×*12** | **9*×*9** | **3*×*3*×*3*×* 3** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| احسب قيمة كل مما يىل : | | | *: س* |
| تسعة تربيع | **410** | **52** | |
| القوة الرابعة للعدد ستة | 6 تكعيب | **35** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اكتب ما يىل بالصيغة االسية ؟ | | | *: س* |
| **4*×*4*×*4*×*5*×*5*×*5*×*5** | **4*×*4*×*4*×*4*×*4*×*4*×*4*×*4** | **3*×* 3** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اكتب ما يىل بالصيغة القياسية ؟ | | | *: س* |
| **42** | القوة ثالثة للعدد سبعة | خمسة تكعيب | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رتب ما ي يىل من األصغر ا يل االك .ب ؟ | | *: س* |
| **27 ، 112 64 35**  **، ،** | **41 ، 35 43 52**  **، ،** | |

*المادة : عادل البشري*



*معلم*

2

## الدرس

ترتيب العمليات

 **1 / احس ْب قيم َة المقادي ِّر دا ِّخ َل األقوا ِّس.**

 **/2 احس ْب قيمةَ جمي ِّع القوى.**

 **3 / اضر ْب أو اقس ْم بالتَرتي ِّب من اليمي ِّن إلى اليسا ِّر.**

 **4 / اجم ْع أو اطر ْح بالترتي ِّب من اليمي ِّن إلى اليسا ِّر.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| احسب قيمة ما ي يىل : | | | *: س* |
| **)4 + 9 ( ÷ 39**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **7 + 2 × 3- 8**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **) 3 – 12 ( + 5**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |
| **2) 1 – 4 ( ÷ 45**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **2 + 34 × 5**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **4 ÷ 3) 1 – 5 (**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |
| **7 + 1 – 2 ÷ 4**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **3 × 4 – 5 × 8**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **6 - 2 ÷ 8 + 10**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |

*المادة : عادل البشري*



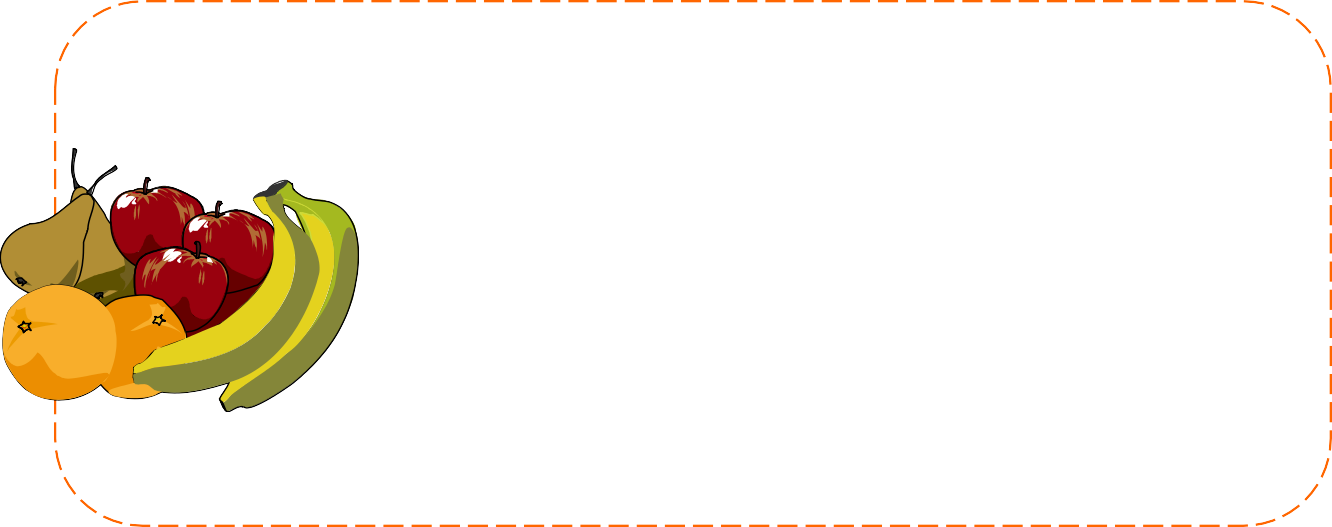
*معلم*

3

# الدرس اس رباتيجية حل المسألة



**ُضرب عدد في 6، ث م أُضيف إلى حصل ال ضرب4، فكان الن اتج 82 . فما العدد**



**تضع ُمنَى4 تفاحات و 3 برتقاالت في ك ِّ ل طبق .فإذا كان عندها 24 تفاحة**

**و 18 برتقالة، فكم طبقاً تمأل ؟**

*المادة : عادل البشري*



*معلم*

4

المتغ ربات والعبارات الج .بية



الدرس

................................................................................................ : رب المتغ

........................................................................................... : بية. الج العبارة

................................................................................................ : ُمعامل ال

|  |  |
| --- | --- |
| احسب قيمة ن + 3 اذاكانت ن = 4 | *: س* |
| **............................** 3 + ن  **............................** | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 = ل | ، | 5 = و | اذاكانت | ل 2 – و 8 | احسب قيمة | *: س* |
| **............................** | | | | | ل 2 – و 8 | |
| **............................** | | | | |  | |
| **............................** | | | | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| احسب قيمة كل من العبارات التالية اذاكانت : ـه = 8 **،** د = 5 | | | *: س* |
| **هـ + د**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **هـ – 15**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **3 – هـ**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| احسب قيمة كل من العبارات التالية اذاكانت : ـه = 8 **،** د = 2 **،** ف= 4**،** ز = 1 | | | *: س* |
| **3 – ز 8**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **هـ – 10**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **9 + د**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |
| **ف ÷ 16**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **1 + ف 4**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **2هـ 4**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |

*المادة : عادل البشري*



*معلم*

5

المعادالت



الدرس



................................................................................................ : المعادلة

*خطوات حل المعادالت :*

*...................................................... / 1*

*...................................................... / 2*

*..................................................... / 3*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| حل المعادالت التالية ذهنيا : | | | *: س* |
| **56 = ع 7**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **3 ÷ ص = 8**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **20 = 5 – ب**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |
| **ت 7 = 77**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **20 = 14 – ص**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **13 = 7 + ب**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |
| **6 = 9 ÷ د**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **20 = 18 – ص**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **72 + و = 75**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |
| **12 = ع ÷ 84**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **10 = 18 – ط**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **o 100 = 100**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |

*المادة : عادل البشري*



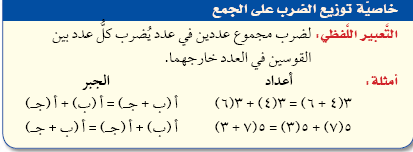
*معلم*

6

الخصائص



الدرس



تسىم العبارتان متكافئتان اذا كانت : .........................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| استعمل خاصية التوزي ع إلعادة كتابة كل عبارة . ثم احسب القيمة؟ | | | *: س* |
| **) 4 (3 + ) 7 (3**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **) 4 + 1 ( 6**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **) 2 + 3 ( 5**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |
| **) 2 + 6 (5**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **) 6 (3 + ) 9 (3**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | **) 3 (6 + ) 9 (6**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** | |

|  |  |
| --- | --- |
| استعمل خاصية التوزي ع إلعادة كتابه كل عبارة . ثم احسب القيمة؟ | *: س* |
| **1 × ع ) ع × ل ( × ن ن × ل × ع )2 + 7 ( 5**  **ع = ع × ) ل × ن ( = ن × ع × ل = 3 × 5 + 7 × 5 =**  **خاصية خاصية خاصية خاصية** | |

*المادة : عادل البشري*



*معلم*

7

المعادالت والدوال

............................................................................................... : الدالة

....................................... : المدى

....................................... : المجال

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ص | **س9** | س |
|  |  | **0** |
|  |  | **1** |
|  |  | **2** |
|  |  | **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ص | **س 6** | س |
|  |  | **0** |
|  |  | **1** |
|  |  | **2** |
|  |  | **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ص | **س2** | س |
|  |  | **0** |
|  |  | **1** |
|  |  | **2** |
|  |  | **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ص | **3 + س** | س |
|  |  | **0** |
|  |  | **1** |
|  |  | **2** |
|  |  | **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ص | **1 - س** | س |
|  |  | **0** |
|  |  | **1** |
|  |  | **2** |
|  |  | **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ص | **س 4** | س |
|  |  | **0** |
|  |  | **1** |
|  |  | **2** |
|  |  | **3** |

*المادة : عادل البشري*



**س 9 = ص**

**س 6 = ص**

**س 2 = ص**

**.................... : المجال**

**..................... : المدى**

**3 + س = ص**

**.................... : المجال**

**..................... : المدى**

**1 - س = ص**

**.................... : المجال**

**..................... : المدى**

**س 4 = ص**

**.................... : المجال**

**..................... : المدى**

**.................... : المجال**

**..................... : المدى**

**.................... : المجال**

**..................... : المدى**

*: س*

أكمل الجداول التالية . ثم حدد المجال والمدى لكل دالة ؟



الدرس

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*معلم*

8

# الدرس االعداد الصحيحة والقيمة المطلقة

**السالبة**

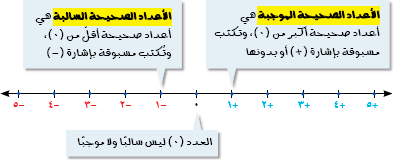
**-**

**الصفر**

0

**الموجبة**

### +



|  |  |
| --- | --- |
| اكتب العدد الصحيح لكل ممايل : | : س |
| معدل درجة الحرارة أقل من الطبي يع بــ 5 درجات . ............... | |
| 6 درجات فوق الطبي يع . ............... | |
| 5 سم دون الطبي يع . ............... | |
| خسارة 3 درجات . ............... | |

|  |  |
| --- | --- |
| مثل االعداد التالية بيانيا عل خط االعداد : | : س |
| **} 0 ، 6- ،4 {** | |
| **} 0 ، 3- ، 2 ، 5 {** | |

**تت**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| أوجد قيمة كل عبارة فيما يا : يت : | | | : س |
| **| 4 - | - 3 ÷| 27 |** | **| 7 | + 8** | **| 3- | + 2** | |
| **5 - | 9 - |** | **| 5 - |+| 9 - |** | **| 9 - |** | |

معلم المادة : عادل البشري

9



الدرس

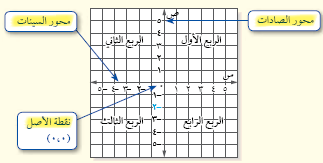
مقارنة االعداد الصحيحة وترتيبها

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ضع إشارة > أو < أو = لتكون الجملة صحيحة -:** | | | : س |
| **01- ∕01-** | **9 ∕9-** | **9 ∕8-** | |
| **| 5- | ∕ 5** | **| 8- | ∕8-** | **1 ∕01-** | |
| **13- ∕ | 13 |** | **| 01 | ∕01-** | **8- ∕8-** | |
| **0 ∕01-** | **9 ∕8-** | **1- ∕01** | |
| **1 ∕ |01- |** | **|8 - | ∕ 01** | **0 ∕ 1** | |
| **3- ∕ | 3 - |** | **|11- | ∕ 11** | **|01 - | ∕ 01** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رتب االعداد التالية من األصغرالي األكبر:** | : س | |
| **} 1 ، 5- ،3 ، 00 ، 8- {** | |  |
| **..............................................................................................** | |
| **} 1 ، 5 ،1 ، 1 ، 5- {** | |
| **..............................................................................................** | |

معلم المادة : عادل البشري

10

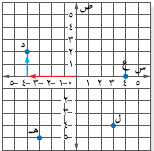


الدرس

المستوى االحداثي

|  |  |
| --- | --- |
| **حدد االحداثي السيني والصادي :** | : س |
| **في الزوج المرتب 5( ، )0- في الزوج المرتب ( 3 ، 3 )**  **الرقم 5 هو االحداثي ....... الرقم 3 هو االحداثي .......**  **الرقم 0- هو االحداثي الرقم 0- هو االحداثي.........** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **من المستوى االحداثي التالي حدد الزوج المرتب ؟ ثم مثل النقاط أ . ب .ي . ط في هذا المستوى ؟** | : س |
| **ع(** **، ....... ) يقع في الربع ..........**  **د( .، ....... ) يقع في الربع ..........**  **ل( .، ....... ) يقع في الربع ..........**  **هـ(** **، ....... ) يقع في الربع ..........**  **============================**  **أ ( 1 ، 1 ) يقع في الربع ..........**  **ب 1-( ، 1- ) يقع في الربع ..........**  **ي ( 1 ، 5 ) يقع في الربع ..........**  **ط1-( ، 1 ) يقع في الربع ..........** | |

معلم المادة : عادل البشري

11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الدرس جمع االعداد الصحيحة  **عند الجمع والطرح**  **اذا تشابهت إشارة العددين .......... العددين واذا اختلفت ........... العددين** | | | | | | | |
| أوجد ناتج ما يلي : | | | | | | : س |  |
| **............ = 8 +05–** | | **............ = 5+ 1** | | **............ = 5 – 9+** | | |
| **............ = )0–( + 3** | | **............ = 1 –05–** | | **............ = )8– ( + 3-** | | |
| **............ =01– 11–** | | **............ =11–01–** | | **............ = ) 5 – ( + 05** | | |
| **............ = ) 9– ( + 9 + 05** | | **............ = 01 +01–** | | **............ = 1– 5+ 1** | | |
| **............ = ) 01 ( + ) 5–(** | | **............= )5– ( + ) 5–(** | | **...........=) 3 ( + ) 1 – (** | | |
|  | | | | | | | |
| احسب قيمة كل من العبارات التالية اذاكانت : س = 01- ، ص = 7 ، ع = - 8 | | | | | : س | |  |
| **.........= ص +س** | **.........= )5 – ( + ع** | | **.........= 01 + س** | | | |
| **.........=01 – س** | **.........= 3 – ع** | | **.........= س + ع** | | | |
| معلم المادة : عادل البشري | | | | | | | |



**12**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الدرس طرح االعداد الصحيحة  **عند الجمع والطرح**  **اذا تشابهت إشارة العددين .......... العددين واذا اختلفت ........... العددين** | | | | | | | |
| أوجد ناتج مايلي : | | | | | | : س |  |
| **............ = 8 +05–** | | **............ = 5 –1** | | **............ = 5 – 5 –** | | |
| **............ = )0–( + 3** | | **............ = 05 –05–** | | **............ = ) 8 – ( – 3-** | | |
| **............ =01 –11–** | | **............ =) 3 – ( – 3–** | | **............ = ) 5–( – 05** | | |
| **............ = ) 8 –( – 9 – 3** | | **............ = 01 + 11–** | | **............ = 1 - 5+ 1** | | |
| **............ = ) 01 ( – ) 5– (** | | **............= ) 5 – ( – ) 3 (** | | **.........=) 3– ( – ) 8 - (** | | |
|  | | | | | | | |
| احسب قيمة كل من العبارات التالية اذاكانت : ف = - 6، ق = 7 ، ـه = 9 | | | | | : س | |  |
| **.........= ) 9 – ( – هـ–** | **.........= 3 – ف** | | **.........= 3 – ق** | | | |
| **.........= ف – هـ –** | **.........= ف – ق – هـ** | | **.........= ف – هـ** | | | |
|  | | | | | | | |
| أوجد النظير الجمعي لألعداد التالية : | | | | | : س | |  |
| **– 9 نظيره الجمعي .........** | **01 نظيره الجمعي .........** | | **3 نظيره الجمعي .........** | | | |
| معلم المادة : عادل البشري | | | | | | | |



**13**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الدرس ضرب االعداد الصحيحة  **عند الضرب و القسمة**  **اذا تشابهت إشارة العددين يكون الناتج ........**  **واذا اختلفت يكون الناتج ...........** | | | | | | | |
| أوجد ناتج مايلي : | | | | | | : س |  |
| **......... = ) 5 – ( ×05 –** | | **............ = ) 5 – (× 8 –** | | **............ = ) 5 – ( × 1** | | |
| **............ = )01–( ×3** | | **............ = 05 –05–** | | **............ = 8 × 3-** | | |
| **............ =01 – × 01–** | | **............ = 1) 3 – (** | | **............ = ) 1 - ( × 9** | | |
| **............ = ) 8 –( ×9** | | **............ = 8 × ) 3 – (** | | **...... = 1 – × 5 – ×1 –** | | |
| **............ = ) 01( ×) 5– (** | | **............= ) 5 – (× ) 3 (** | | **.........=) 3– ( × ) 8 - (** | | |
|  | | | | | | | |
| احسب قيمة كل من العبارات التالية اذاكانت : م 4= ، ن = 8- ، ل 5= ، ز 3- | | | | | : س | |  |
| **.........= ز ن** | **.........= ن 1** | | **.........= م 1–** | | | |
| **.........= ل ن م** | **.........= ز م 3** | | **.........= ل ن** | | | |
| **.........=1ز** | **.........= ز 5** | | **.........= ن 3** | | | |
| معلم المادة : عادل البشري | | | | | | | |





**14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الدرس قسمة االعداد الصحيحة  **عند الضرب و القسمة**  **اذا تشابهت إشارة العددين يكون الناتج ........**  **واذا اختلفت يكون الناتج ...........** | | | | | | | |
| أوجد ناتج مايلي : | | | | | | : س |  |
| **......... = ) 1– ( ÷05 –** | | **............ = ) 1– ( ÷03–** | | **............ = ) 5 – ( ÷ 51** | | |
| **............ = )01–( ÷31** | | **............ = 1 ÷ 01–** | | **............ = 1 ÷ 3 –** | | |
| **............ =1 – ÷ 11** | | **............ =) 3 – ( ÷ 01 –** | | **............ = )1 – ( ÷ 9** | | |
| **............ = )9–( ÷80** | | **............ = 8÷ )31– (** | | **...... = 1 – ÷11 –** | | |
| **............ = ) 00( ÷)55– (** | | **............= ) 5 – (÷ ) 15 (** | | **......=)01– (÷ )011– (** | | |
|  | | | | | | | |
| احسب قيمة كل من العبارات التالية اذاكانت : ر= 01 ، س = - 4 ، ت = 6- | | | | | : س | |  |
| **.........= ت ÷ر** | **.........= س ÷ر** | | **.........= ر ÷01–** | | | |
| **.........= ) 1– (÷ ت** | **.........= 1 ÷ر –** | | **.........= 03 ÷ س ر** | | | |
| **.........= ت ÷1س** | **.........= 8 ÷ 1س** | | **.........= س ÷ ر 1** | | | |
| معلم المادة : عادل البشري | | | | | | | |



**15**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الدرس كتابة العبارات الجبرية والمعادالت | | |
| أكتب كل جملة كعبارة جبرية : | | س |
|  | العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س | |
|  | اقل من االرتفاع بثالثة أمتار | |
|  | عمر ليلي مقسوما على 3 | |
|  | مع خالد خمسة رايالت زايدة على ما مع حمد | |
|  | عدد ازداد بمقدار ثمانية. | |
|  | عند أحمد عشرة رايالت زايدة على ما لدى سعاد . | |
| *معلم المادة : عادل البشري* | | |





**16**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أكتب كل جملة كمعادلة جبرية : | | س |
|  | أقل من العدد بـ 6 يساوي .02 | |
|  | ثالثة أمثال عمر أحمد يساوي 20 | |
|  | خمسة أمثال عدد التالميذ يساوي 052 | |
|  | مجموعة عدد و اربعة يساوي - 8 | |
|  | حاصل ضرب عدد في 5 يساوي - 02 | |
|  | أقل من عدد بخمسة يساوي 33 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الدرس معادالت الجمع والطرح | | | | |
| حل كل معادلة فيما ياتي : | | | *: س* |  |
| **01 = 51 - ص** | **4 = 3 - س** | **51 = 3 + ص** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **01 = 51+ ص** | **5 = 3 + س** | **8 = 9 + س** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **9 - = ص + 4-** | **4- = 3 - س** | **7 = ص + 1** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **6 - أ = 8** | **6 + أ = 3-** | **جـ + 05 = 31** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| *معلم المادة : عادل البشري* | | | | |





**17**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الدرس معادالت الضرب | | | | |
| حل كل معادلة فيما ياتي : | | | *: س* |  |
| **61 = ص 6** | **01 = ص 1** | **51 = س 3** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **70- = د 9-** | **85- = ص 9** | **41= ص 4-** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **ط 6 = 36** | **ع 3 = 51** | **04 = ص 8-** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **6- = س 0** | **جـ 7 - = 05** | **36 - = ل 9-** | |
| **................................................................** |  |  | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
| **................................................................** | **................................................................** | **................................................................** | |
|  | **................................................................** | **................................................................** | |
| *معلم المادة : عادل البشري* | | | | |





**18**



استراتيجية حل المسألة



الدرس

*معلم المادة : عادل البشري*



19



## الدرس

المعادالت ذات الخطوتين

خطوات حل المعادالت :

#### *...................................................... / 1*

*...................................................... / 2*

#### *.................................................. / 3*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| حل المعادالت التالية : : | | | **: س** |
| **00 = 6- ل4**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** | **53 = 1 + س4**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** | **03 = 0+ س 3**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** | |
| **57- = 5+ ر 6-**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** | **7 = 8 – ن3-**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** | **7 = 5+ ص3**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** | |
| **م 4 + 5 = 53**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** | **ن 0 +5 = 7-**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** | **3 - = ص 0 + 5**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** | |

*معلم المادة : عادل البشري*

20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الدرس القياس : المحيط و المساحة  ................................................................................................ : المحيط  ................................................................................................ : المساحة  **ض محيط المستطيل مساحة المستطيل مح = 0 ( ل + ض ) م = ل ×** | | |
| قطعة رخام طولها 91 سم وعرضها 91 سم . أوجد محيطها ومساحتها ؟ | *: س* |  |
|  | |
| *معلم المادة : عادل البشري* | | |





**21**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أوجد محيط ومساحة كل مستطيل : | | **: س** |
|  |  | |
| **.................................. : المحيط** | **.................................. : المحيط** | |
| **..................................** | **..................................** | |
| **..................................** | **..................................** | |
| **.................................. : المساحة** | **.................................. : المساحة** | |
| **..................................** | **..................................** | |
| **..................................** | **..................................** | |

## الدرس

التمثيل البياني للدوال

............................................................................................: الخطية المعادل

9 + س 2 = ص

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

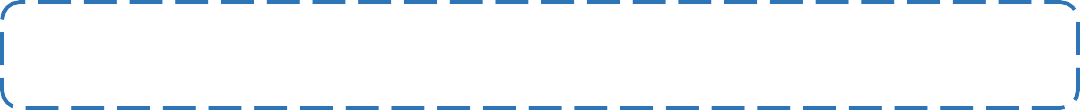
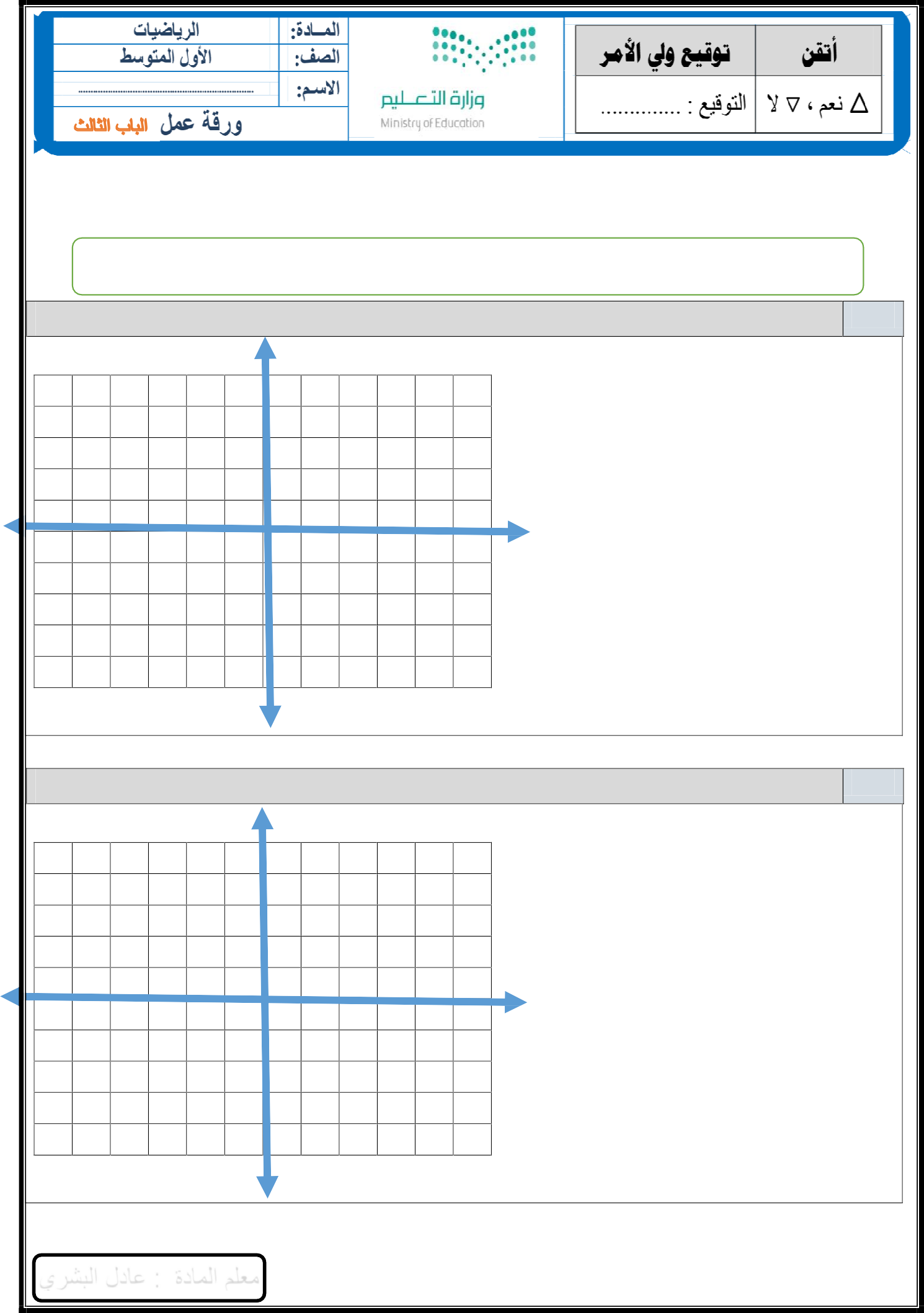
*س :* مثل بيانيا الدالة :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **( س ، ص )** | ص |  | س |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

9 + س = ص

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*س :* مثل بيانيا الدالة :



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **( س ، ص )** | ص |  | س |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*معلم المادة : عادل البشري*

22