|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة/ .................................** | | | | **الصف/ .................................** | |
|  | | | | | |
| **اكتبي معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية، ثم أوجدي الطول المجهول، وقرِّبي إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك:** | | | | | |
| **إرشاد/** | | | | | **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................**  **....................................................** |
| **الطول المجهول هو:**  **الوتر.** | | **الطول المجهول هو:**  **أحد الساقين.** | | |
|  | |  | | |
| **نربع.** |  | **نربع.** |  | |
| **ثم نجمع.** | **ثم نطرح.** |
| **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** | **ثم نوجد الجذر**  **التربيعي.** |