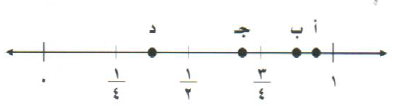
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(الفصل الأول)** | | | |
| 1~ | **يكتب العدد #؛5 على صورة كسر عشري : ــ** | | |
| ا~ **5ثث0** | ب~ **6ثث0** | ج~ **7ثث0** |
| 2~ | **يكتب العدد ــ @؛9 على صورة كسر عشري : ــ** | | |
| ا~ **ــ ثث0** | ب~ **ثث0** | ج~ **ــ ثث0** |
| 3~ | **يكتب العدد #؛8 4 على صورة عدد عشري : ــ** | | |
| ا~ **175ثث4** | ب~ **375ثث4** | ج~ **275ثث4** |
| 4~ | **يكتب العدد 75ثث8 على صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري : ــ** | | |
| ا~  **#؛4 8** | ب~  **%؛7 8** | ج~  **%؛8 7** |
| 5~ | **يكتب العدد ثث4 على صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري : ــ** | | |
| ا~ **$؛0؛؛؛؛؛؛؛؛؛1 8** | ب~ \*؛0؛؛؛؛؛؛؛1 **4** | ج~  **\*؛9 4** |
| 6~ | **الكسر الذي لا ينتمي إلى الكسرين الآخرين هو : ــ** | | |
| ا~  **!؛6** | ب~  **!؛4** | ج~  **$؛5** |
| 7~ | **أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة في : ــ** | | |
| ا~ **%؛6 &؛8** | ب~ **#؛4 &؛2؛؛؛؛؛؛؛1** | ج~ **ــ** **^؛7 ــ @؛5** |
| 8~ | **أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة في : ــ** | | |
| ا~ **3ثث0 !؛7** | ب~ **2ثث0 @؛1؛؛؛؛؛؛1** | ج~ **%؛1؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛2 25ثث0** |
| 9~ | **أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة في : ــ** | | |
| ا~ **ثث0 !؛3** | ب~ **ثث0 !؛5** | ج~ **%؛9 $؛7** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ( تابع الفصل الأول )** | | | |
| 1~ | **أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة في : ــ** | | |
| ا~ **ــ 57ثث3 ــ 5ثث3** | ب~ **!؛2 %؛2؛؛؛؛؛؛1** | ج~ **#؛0؛؛؛؛؛1 )؛5؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛2** |
| 2~ | **أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة في : ــ** | | |
| ا~ **ــ** **ثث2 ــ 42ثث2** | ب~ **ــ 7ثث0 ــ $؛5** | ج~ **%؛9 4 %؛1؛؛؛؛؛؛؛1 4** |
| 3~ | **أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة في : ــ** | | |
| ا~ **ثث0 !؛4** | ب~ **ثث0 #؛9** | ج~ **%؛7 $؛9** |
| 4~ | **النقطة التي تمثل 875ثث0** **على خط الأعداد المقابل هي :** **ــ** | | |
| ا~ **النقطة** **ب** | ب~ **النقطة** **ا** | ج~ **النقطة** **جـ** |
| 5~ | **إذا رتبت مجموعة الأعداد من الأصغر إلى الأكبر ، فالعدد الذي يقع في الوسط يسمى وسيط ،**  **فإن وسيط هذه الأعداد 7ثث43 ، 3ثث41 ، 5ثث44 ، $؛5 42 ، #؛4 43 هو : ــ** | | |
| ا~ **5ثث44** | ب~ **3ثث41** | ج~ **7ثث43** |
| 6~ | **ناتج ضرب**  **%؛2؛؛؛؛؛؛1 × #؛0؛؛؛؛؛؛2 = ( في أبسط صورة)** | | |
| ا~  **!؛6؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛1** | ب~  **#؛4** | ج~  **#؛0؛؛؛؛؛؛2** |
| 7~ | **ناتج ضرب ــ** **%؛6؛؛؛؛!؛؛1 × $؛5 = ( في أبسط صورة)** | | |
| ا~ **ــ $؛5** | ب~ **ــ** **#؛4** | ج~  **#؛4** |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ( تابع الفصل الأول )** | | | |
| 1~ | **ناتج ضرب !؛3 1× !؛2 5 = ( في أبسط صورة)** | | |
| ا~ **!؛7 3** | ب~  **!؛3 7** | ج~ #؛7 **1** |
| 2~ | **ناتج ضرب**  **ــ** **@؛9 × #؛8 = ( في أبسط صورة)** | | |
| ا~ **ــ** !؛2؛؛؛؛؛؛؛1 | ب~  **#؛8 2** | ج~ @؛9 **3** |
| 3~ | **تحتاج وصفة لصناعة الكعك إلى #؛4كوب من السكر لصناعة الكعكة الواحدة.**  **ما عدد أكواب السكر اللازمة لصناعة ست كعكات ؟: ــ** | | |
| ا~  **#؛4 6** | ب~ **!؛6 4** | ج~  **!؛2 4** |
| 4~ | **يملك مزارع !؛2 6 فدادين من الأرض .إذا زرع على #؛5 هذه الأرض ذرة ،**  **فكم فدانا من الذرة زرع بصورة العدد العشري؟: ــ** | | |
| ا~ **9ثث3** | ب~ **3ثث6** | ج~ **6ثث9** |
| 5~ | **النظير الضربي للعدد ــ** **!؛3 2=** | | |
| ا~  **!؛3 2** | ب~ **ــ #؛7** | ج~ **ــ !؛2 3** |
| 6~ | **النظير الضربي للعدد ــ** **%؛8 =** | | |
| ا~  **%؛8** | ب~ **ــ** !؛5 **3** | ج~ **ــ #؛5 1** |
| 7~ | **النظير الضربي للعدد ــ**20 **=** | | |
| ا~ **ــ !؛0؛؛؛؛؛؛2** | ب~ **20** | ج~ **ــ $؛5** |
| 8~ | **كتابة العبارة** ( #؛7 )-2 **في أبسط صورة هي: ــ** | | |
| ا~ )؛9 ؛4 | ب~ #؛7 | ج~ )؛9$؛ |
| 9~ | **كتابة العبارة** ( $؛3 )-4 **في أبسط صورة هي: ــ** | | |
| ا~ !؛6\*؛5 ؛2 | ب~ ^؛9!؛ | ج~ ^؛1%؛8@؛ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ( تابع الفصل الأول )** | | | |
| 1~ | **ناتج @؛5 ÷ %؛6 = ( في أبسط صورة)** | | |
| ا~  **@؛6** | ب~ **@؛5!؛؛2** | ج~ !؛3 |
| 2~ | **ناتج #؛4 2÷ ( ــ !؛5 2) = ( في أبسط صورة)** | | |
| ا~ **ــ !؛4 1** | ب~  **!؛0؛؛؛؛؛2 6** | ج~ !؛4 1 |
| 3~ | **إذا كان ر = &؛0؛؛؛؛؛2 ، س = ــ**  **&؛5؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛1 ، فإن قيمة ر ÷ س = ( في أبسط صورة)** | | |
| ا~  **#؛8 2** | ب~ **ــ** #؛4 | ج~ **ــ** !؛2؛؛؛؛؛؛؛1 |
| 4~ | **ناتج جمع ــ %؛6 + (ــ !؛6) (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~ **ــ 1** | ب~ **1** | ج~ **ــ @؛3** |
| 5~ | **ناتج طرح #؛4 2 ــ !؛4 6 (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~  **!؛2 3** | ب~ **ــ !؛2 4** | ج~ **ــ !؛2 3** |
| 6~ | **ناتج طرح ــ #؛5 ــ $؛5 (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~ **ــ @؛5 1** | ب~ **!؛5** | ج~ ــ **!؛5** |
| 7~ | **ناتج طرح %؛7 ــ (ــ $؛7) (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~ **ــ !؛7** | ب~ **@؛7 1** | ج~ **!؛7** |
| 8~ | **ناتج العملية ــ #؛5 4 ــ $؛5 4(في أبسط صورة) =** | | |
| ا~  **@؛5 9** | ب~ **ــ !؛5** | ج~ **ــ @؛5 9** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الأول)** | | | |
| 1~ | **ناتج العملية %؛7 8 ــ %؛7 5 (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~ 13 | ب~ **3** | ج~ 4 |
| 2~ | **قيمة العبارة ر+ س إذا كان ر = $؛5 8 ، س = ــ @؛5 3 هي :ــ** | | |
| ا~ **@؛5 5** | ب~ **ــ @؛5 3** | ج~ **@؛5 3** |
| 3~ | **ناتج العملية ــ %؛6 + (ــ !؛2) (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~ **ــ %؛6** | ب~ **ــ !؛3 1** | ج~  **!؛2** |
| 4~ | **ناتج طرح #؛4 2 ــ !؛3 6 (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~  **&؛2؛؛؛؛؛؛1 3** | ب~  **@؛3 4** | ج~ **ــ** **&؛2؛؛؛؛؛؛1 3** |
| 5~ | **ناتج جمع ــ @؛5 1 + (ــ !؛3 3) (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~  **#؛8 4** | ب~ **!؛5!؛1 4** | ج~ **ــ !؛5!؛1 4** |
| 6~ | **ناتج طرح ــ @؛5 3 + %؛6 1 (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~ **ــ &؛0!؛3 1** | ب~ **ــ**  **#؛1 ؛1 2** | ج~ **ــ**  **#؛1 ؛1 4** |
| 7~ | **ناتج طرح ــ #؛5 4ــ )؛0 ؛1 5 (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~ **ــ !؛2 9** | ب~ **ــ !؛2 10** | ج~  **!؛2 9** |
| 8~ | **قيمة ل ــ ك إذا كانت ل = ــ %؛9 ، ك = %؛6 4 (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~  **&؛8 ؛1 4** | ب~ **ــ &؛8 ؛1 4** | ج~ **ــ &؛8 ؛1 5** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الأول)** | | | |
| 1~ | **يعيش في الصين !؛5 سكان العالم تقريبا ، ويعيش في الهند !؛6 سكان العالم . ما الكسر الذي يمثل السكان**  **في بقية بلدان العالم ؟ (في أبسط صورة) =** | | |
| ا~  **!؛0!؛3** | ب~  **)؛0!؛3** | ج~ ــ **!؛0!؛3** |
| 2~ | **كتابة العبارة جـ × 7 × 7 × جـ × هـ × 7 × هـ باستعمال الأسس هو :ــ** | | |
| ا~ **7 3 × جـ2 × هـ2** | ب~ **7 2 × جـ2 × هـ2** | ج~ **7 3 × جـ2 × هـ3** |
| 3~ | **كتابة العبارة س × 8 × ص × س × 5 × 5 × ص × 8 × ص × 5 باستعمال الأسس هو :ــ** | | |
| ا~ **5 3×8 2× س3× ص2** | ب~ **5 3×8 2× س2× ص3** | ج~ **5 2×8 2× س2× ص3** |
| 4~ | **كتابة العبارة م × !؛4 × ب × م × !؛4 باستعمال الأسس هو :ــ** | | |
| ا~ **4 ــ2× ب× م2** | ب~ **4 3 × ب× م2** | ج~ **4 2 × ب× م2** |
| 5~ | **قيمة 2 3 =** | | |
| ا~ **6** | ب~ **7** | ج~ **8** |
| 6~ | **قيمة ( !؛3 ) 4 =** | | |
| ا~  **!؛1 ؛8** | ب~ **81** | ج~  **!؛2؛ ؛1** |
| 7~ | **قيمة =** | | |
| ا~ **2** | ب~  **1** | ج~ **ــ 2** |
| 8~ | **وفر محمد مبلغ 1000 رس ويتضاعف المبلغ مرتين كل 8 سنوات . يصبح المبلغ بعد 40 سنة =** | | |
| ا~ **1000× 8 2** | ب~ **1000× 5 2** | ج~ **1000× 2 5** |
| 9~ | **إذا كان ك = 4 ، ج = 8 . فإن قيمة ك3  × ج ــ 2=** | | |
| ا~ **1** | ب~ **64** | ج~ **ــ64** |
| 10 | **إذا كان م = 6 ، ن = 2 . فإن قيمة م2  × ن 3=** | | |
| ا~ **44** | ب~ **288** | ج~ 72 |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الأول)** | | | |
| 1~ | **إذا كان س = 1 ، ص = 3 . فإن قيمة س3  × ص 4=** | | |
| ا~ **27** | ب~ **81** | ج~ **21** |
| 2~ | **كتابة العدد 42ثث7 × 10 5 بالصيغة القياسية هي :ــ** | | |
| ا~ **742000** | ب~ **74200** | ج~ **7420** |
| 3~ | **كتابة العدد 1ثث6 × 10 ــ2 بالصيغة القياسية هي :ــ** | | |
| ا~ **0061ثث0** | ب~ **061ثث0** | ج~ **61** |
| 4~ | **كتابة العدد 115ثث4 × 10 5 بالصيغة القياسية هي :ــ** | | |
| ا~ **411500** | ب~ **41150** | ج~ **4115000** |
| 5~ | **كتابة العدد 85ثث3 × 10 ــ4 بالصيغة القياسية هي :ــ** | | |
| ا~  **3850** | ب~  **00385ثث0** | ج~ **000385ثث0** |
| 6~ | **كتابة العدد 0099ثث0 بالصيغة العلمية هي :ــ** | | |
| ا~ **9ثث9 × 10 ــ3** | ب~ **9ثث9 × 10 4** | ج~ **9ثث9 × 10 ــ2** |
| 7~ | **كتابة العدد 69900000 بالصيغة العلمية هي :ــ** | | |
| ا~ **99ثث6 × 10 ــ7** | ب~ **99ثث6 × 10 7** | ج~  **99ثث6 × 10 5** |
| 8~ | **كتابة العدد 7ثث7 × 10 ــ5 بالصيغة القياسية هي :ــ** | | |
| ا~ **0077ثث0** | ب~ **00077ثث0** | ج~ **000077ثث0** |
| 9~ | **كتابة العدد 084ثث0 بالصيغة العلمية هي :ــ** | | |
| ا~ **4ثث8 × 10 ــ2** | ب~  **4ثث8 × 10 ــ3** | ج~ **4ثث8 × 10 2** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الثاني)** | | | |
| 1~ | **قيمة** [1خح8/ =**...................** | | |
| ا~ **10** | ب~ **9** | ج~ **8** |
| 2~ | **قيمة** [**64ثث0** / =**...................** | | |
| ا~ **8ثث0** | ب~ **7ثث0** | ج~ **6ثث0** |
| 3~ | **قيمة** =**...................** | | |
| ا~ **13ثث0** | ب~ **ــ3ثث1** | ج~ **ــ 13ثث0** |
| 4~ | **قيمة** [**100** / =**...................** | | |
| ا~ **10** | ب~  **9** | ج~  **8** |
| 5~ | **قيمة** =**...................** | | |
| ا~ **ــ ثث0** | ب~ **ــ ثث0** | ج~ **ــ ثث0** |
| 6~ | **حل المعادلة ن2 = 36 هو:** | | |
| ا~  **6** | ب~  **5** | ج~  **4** |
| 7~ | **حل المعادلة 25ثث6 = ر2 هو:** | | |
| ا~ **5ثث1** | ب~ **5ثث2** | ج~  **5ثث3** |
| 8~ | **حل المعادلة [ص/ = 6 هو:** | | |
| ا~ **18** | ب~ 6 | ج~ **36** |
| 9~ | **لدى عمار 196 نبتة ، يريد زراعتها** في تشكيلة مربعة . فيكون عدد النبتات في كل صف هو: | | |
| ا~ **14** | ب~  **13** | ج~ **12** |
| 10 | **تقدير** [5خح8/ إلى أقرب عدد كلي هو: | | |
| ا~ 10 | ب~ **9** | ج~ **8** |
| 11 | **تقدير** [3خح5/ إلى أقرب عدد كلي هو: | | |
| ا~ **7** | ب~ **6** | ج~ **5** |

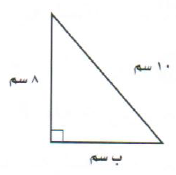




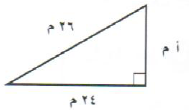
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الثاني)** | | | |
| 1~ | **تقدير** [9خح9/ إلى أقرب عدد كلي هو: | | |
| ا~ **9** | ب~ **10** | ج~ **11** |
| 2~ | **تقدير** [خح**5ثث8** / إلى أقرب عدد كلي هو: | | |
| ا~ **3** | ب~ **4** | ج~ **5** |
| 3~ | **تقدير** [خح**5ثث23** / إلى أقرب عدد كلي هو: | | |
| ا~ **4** | ب~ **5** | ج~ **6** |
| 4~ | **تقدير** إلى أقرب عدد كلي هو: | | |
| ا~ **2** | ب~ **3** | ج~ **4** |
| 5~ | **تقدير حل المعادلة ص2 = 55 إلى أقرب عدد صحيح هو:** | | |
| ا~  **5** | ب~ **6** | ج~ **7** |
| 6~ | **تقدير حل المعادلة ل2 = 8ثث6 إلى أقرب عدد صحيح هو:** | | |
| ا~  **3** | ب~  **4** | ج~  **5** |
| 7~ | **الترتيب الصحيح للأعداد 8 ، 10 ، [1خح6/ ، [3خح7/ تصاعديا هو:** | | |
| ا~ **8 ،**  [1خح6/ **،** [3خح7/ ، 10 | ب~ [1خح6/  **، 8** ، [3خح7/ ، 10 | ج~ [1خح6/ ، [3خح7/ ، 8 ، 10 |
| 8~ | **الترتيب الصحيح للأعداد [0خح5/ ، 7 ، [4خح4/ ، 5 تصاعديا هو:** | | |
| ا~ [4خح4/  **، 5**  ، [0خح5/ ، 7 | ب~ **5 ،**  [4خح4/  **،**  [0خح5/ **، 7** | ج~ 5، [4خح4/ /، 7، [0خح5/ |
| 9~ | **العددان التاليان في النمط 864 ، 432 ، 216 ، 108 ، ......... ، ......... هما** : | | |
| ا~ **54 ، 27** | ب~  **36 ، 18** | ج~ **56 ، 28** |
| 10 | **العددان التاليان في النمط 486 ، 162 ، 54 ، 18 ، ......... ، ......... هما** : | | |
| ا~ **9 ، 6** | ب~ **6 ، 2** | ج~ **8 ، 4** |
| 11 | **تسلم أحد محلات بيع المواد الغذائية 7200 زجاجة ماء معقم من شاحنات الموزع . إذا احتوت كل شاحنة**   **50 صندوقا ، وكل صندوق يحتوي على 24 زجاجة ماء . فإن عدد الشاحنات التي أفرغت بضاعتها =** | | |
| ا~ **7200 ÷ ( 50 × 24 )** | ب~ **7200 + ( 50 × 24 )** | ج~ **7200 × 50 × 24** |

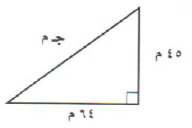


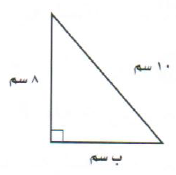
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الثاني)** | | | |
| 1~ | **ينتمي العدد** [0خح1/ إلى مجموعة الأعداد : ــ | | |
| ا~ **النسبية** | ب~ **الغير نسبية** | ج~ **الكلية** |
| 2~ | **ينتمي العدد ــ @؛5 2** إلى مجموعة الأعداد : ــ | | |
| ا~ **النسبية** | ب~ **الصحيحة** | ج~ **الغير نسبية** |
| 3~ | **لا ينتمي العدد** [00خح1/ إلى مجموعة الأعداد : ــ | | |
| ا~ **الكلية** | ب~ **الغير نسبية** | ج~ **الصحيحة** |
| 4~ | **تقدير** [5خح إلى أقرب عشر = : ــ | | |
| ا~ **2ثث2** | ب~ **4ثث2** | ج~ **4ثث2** |
| 5~ | **تقدير ــ** [7خح إلى أقرب عشر = : ــ | | |
| ا~ ــ خح**7ثث2** | ب~ــ خح**4ثث2** | ج~ــ خح**6ثث2** |
| 6~ | **أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة في : ــ** | | |
| ا~ [8خح خح**7ثث2** | ب~ [6خح خح**6ثث2** | ج~ [9 خح**2ثث3** |
| 7~ | **أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة في : ــ** | | |
| ا~ [2خح1/ خح **2ثث3** | ب~ [5خح1/ خح **9ثث3** | ج~ [9خح1/ خح **2ثث4** |
| 8~ | **أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة في : ــ** | | |
| ا~  **@؛5 5** [0خح3 | ب~ **ثث0 !؛2** | ج~ **ثث8 @؛9 8** |
| 9~ | **مساحة لوحة فنية مربعة الشكل 600سم2 إ محيط اللوحة إلى أقرب جزء من مئة =** | | |
| ا~ **98ثث97** | ب~  **49** **ثث24** | ج~ خح**97ثث97** |
| 10 | **معادلة إيجاد طول الضلع المجهول في المثلث المقابل هي** : ــ | | |
| ا~ **ب2 ــ 8 2 = 10 2** | ب~ **ب2 = 10 2 ــ 8 2** | ج~ **ب2 = 10 2 + 8 2** |

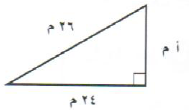


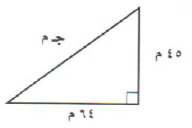
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الثاني)** | | | |
| 1~ | **معادلة إيجاد طول الضلع المجهول في المثلث المقابل هي** : ــ | | |
| ا~ **ا2 ــ 24 2 = 26 2** | ب~ **ا2 = 26 2 ــ 24 2** | ج~ **ا2 = 26 2 + 24 2** |
| 2~ | **معادلة إيجاد طول الضلع المجهول في المثلث المقابل هي** : ــ | | |
| ا~ **ج2 = 45 2 + 64 2** | ب~ **ج2 = 64 2 ــ 45 2** | ج~ **ج2 + 45 2 = 64 2** |
| 3~ | **طول الضلع المجهول في المثلث المقابل هي** : ــ | | |
| ا~ **ب= 5** | ب~ **ب= 6** | ج~ **ب= 7** |
| 4~ | **طول الضلع المجهول في المثلث المقابل هي** : ــ | | |
| ا~ **ا= 10** | ب~ **ا= 9** | ج~ **ا= 8** |
| 5~ | **طول الضلع المجهول في المثلث المقابل لأقرب عشر هي** : ــ | | |
| ا~ خح**6ثث45** | ب~خح**6ثث78** | ج~ **ج** خح**2ثث78** |
| 6~ | **أطوال أضلاع المثلث القائم الزاوية هي** : ــ | | |
| ا~ **7م ، 24م ، 25م** | ب~  **5م ، 10م ، 12م** | ج~  **4م ، 7م ، 5م** |
| 7~ | **أطوال أضلاع المثلث الغير قائم الزاوية هي** : ــ | | |
| ا~ **5م ، 12م ، 13م** | ب~ **5م ، 5م ، 8م** | ج~ **5م ، 4م ، 3م** |
| 8~ | **طول أحد ساقي مثلث قائم الزاوية 36سم ، وطول الوتر39سم. إ طول الساق الثانية =** | | |
| ا~ **13سم** | ب~ **14سم** | ج~ **15سم** |
| 9~ | **طول قطر شاشة التليفزيون ال27بوصة هو 27بوصة وعرضه 22بوصة إ ارتفاعها لأقرب بوصة =** | | |
| ا~ **16 بوصة** | ب~ **15 بوصة** | ج~ **17 بوصة** |
| 10 | **بعد السفينة عن برج المراقبة =** | | |
| ا~ **8 كلم** | ب~ **10 كلم** | ج~ **9 كلم** |

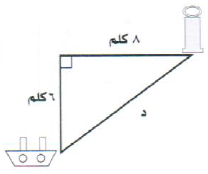




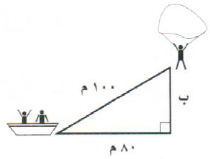


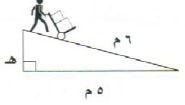


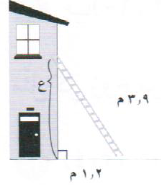


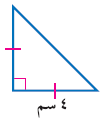


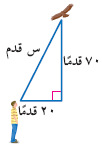
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الثاني)** | | | |
| 1~ | **ارتفاع المظلي عن سطح الماء =** | | |
| ا~ **50م** | ب~ **60م** | ج~ **70م** |
| 2~ | **ارتفاع الممر المائل لأقرب عشر =** | | |
| ا~ خح**3ثث3** **م** | ب~ خح**3ثث4** **م** | ج~ خح**3ثث5** **م** |
| 3~ | **ارتفاع الطرف العلوي للسلم عن سطح الأرض لأقرب عشر=** | | |
| ا~ خح**5ثث3** **م** | ب~ خح**7ثث3** **م** | ج~ خح**8ثث3** **م** |
| 4~ | **طول الوتر في المثلث المقابل لأقرب عشر =** | | |
| ا~ خح**7ثث5** **سم** | ب~ خح**5ثث5** **م** | ج~ خح**2ثث5** **م** |
| 5~ | **بعد الطائر عن الولد لأقرب عشر =** | | |
| ا~ خح**3ثث72** **قدم** | ب~خح**5ثث72** **قدم** | ج~خح**8ثث72** **قدم** |
| 6~ | **المسافة التي يوفرها سامي إذا سلك الطريق الرئيسي في الذهاب إلى بيت جده**  **بدلا من الطريقين الآخرين =** | | |
| ا~ **2كلم** | ب~  **4كلم** | ج~  **5كلم** |
| 7~ | **إشارات إحداثي النقطة** ا (+ ، +) إ ا تقع في الربع : ـ | | |
| ا~ **الثاني** | ب~ **الأول** | ج~ **الثالث** |
| 8~ | **إشارات إحداثي النقطة** ا (ــ ، +) إ ا تقع في الربع : ـ | | |
| ا~ **الأول** | ب~ **الثالث** | ج~ **الثاني** |
| 9~ | **إشارات إحداثي النقطة** ا (ــ ، ــ) إ ا تقع في الربع : ـ | | |
| ا~ **الثالث** | ب~ **الثاني** | ج~ **الرابع** |
| 10 | **إشارات إحداثي النقطة** ا (+ ، ــ) إ ا تقع في الربع : ـ | | |
| ا~ **الثاني** | ب~ **الرابع** | ج~ **الثالث** |

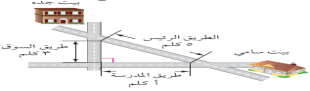




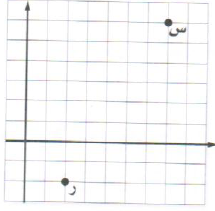






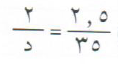


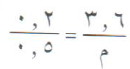
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الثاني)** | | | |
| 1~ | **المسافة بين النقطتين**  (2 ، 0) ، (5 ، ــ4) = | | |
| ا~ **6** | ب~ **5** | ج~ **4** |
| 2~ | **المسافة بين النقطتين**  (1 ، 3) ، (ــ2 ، 4) لأقرب جزء من عشرة = | | |
| ا~ خح**2ثث3** | ب~ خح**5ثث3** | ج~ خح**7ثث3** |
| 3~ | **المسافة بين النقطتين**  (4 ، 3) ، (1 ، ــ1) = | | |
| ا~ **4** | ب~ **5** | ج~ **6** |
| 4~ | **المسافة بين النقطتين**  (4 ، 5) ، (2 ، 2) لأقرب جزء من عشرة = | | |
| ا~ خح**6ثث3** | ب~ خح**5ثث3** | ج~ خح**7ثث3** |
| 5~ | **المسافة بين النقطتين**  (**5ثث2** ، ــ1) ، ( ــ**5ثث3** ، ــ5) لأقرب جزء من عشرة = | | |
| ا~ خح**2ثث7** | ب~خح**5ثث7** | ج~خح**3ثث7** |
| 6~ | **المسافة بين النقطتين**  ر، س في الشكل المقابل لأقرب عشر = | | |
| ا~ **4ثث9** | ب~  **5ثث9** | ج~  **6ثث9** |
| 7~ | **المسافة بين النقطتين**  (3 ، 2) ، (0 ، ــ4) لأقرب جزء من عشرة = | | |
| ا~ **5ثث6** | ب~ **7ثث6** | ج~ **9ثث6** |
| 8~ | **المسافة بين النقطتين**  (ـ1 ، 0) ، (2 ، 7) لأقرب جزء من عشرة = | | |
| ا~ **3ثث7** | ب~ **5ثث7** | ج~ **6ثث7** |
| 9~ | **المسافة بين النقطتين**  (ـ**5ثث5** ، ــ2) ، (**5ثث2** ، 3) لأقرب جزء من عشرة = | | |
| ا~  **4ثث9** | ب~ **2ثث9** | ج~  **6ثث9** |
| 10 | **المسافة بين النقطتين**  (ـ**3** ، 4) ، (**1** ، 3) لأقرب جزء من عشرة = | | |
| ا~ **5ثث4** | ب~ **1ثث4** | ج~ **3ثث4** |

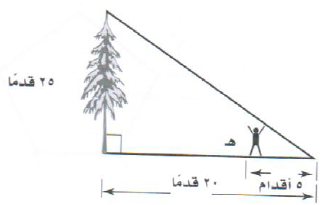


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الثالث)** | | | |
| 1~ | **المعدل الثابت للتغير في العلاقة** | | |
| ا~ **5ثث 2** | ب~ **5ثث 3** | ج~ **5ثث 4** |
| 2~ | **حل التناسب التالي** ب؛5 = \*؛6؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛1 **هو :** | | |
| ا~ خح**5ثث2** | ب~ خح**5ثث3** | ج~ خح**5ثث4** |
| 3~ | **حل التناسب التالي**  **س5؛ = ^؛5؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛1 هو :** | | |
| ا~ **4** | ب~ **2** | ج~ **3** |
| 4~ | **حل التناسب التالي** **هو :** | | |
| ا~ خح**28** | ب~ خح**27** | ج~ خح**26** |
| 5~ | **حل التناسب التالي** **هو :** | | |
| ا~ 7 | ب~خح**8** | ج~ 9 |
| 6~ | **إذا كان إحداثي النقطة ا ( 2 ، 4 ) و إحداثي اَ ( 4 ، 8 ) فإن عامل المقياس =** | | |
| ا~ **2** | ب~  **3** | ج~  **!؛2** |
| 7~ | **إذا كان إحداثي النقطة ا ( 4 ، 2 ) و عامل المقياس= !؛2 فإن إحداثي اَ =** | | |
| ا~ **( 3 ، 2 )** | ب~ **( 2 ، 1 )** | ج~ **( 5 ، 4 )** |
| 8~ | **إذا كان إحداثي النقطة إحداثي اَ ( 4 ، 6 ) و عامل المقياس=2فإن إحداثي ا =** | | |
| ا~ **( 3 ، 2 )** | ب~ **( 8 ، 12 )** | ج~ **( 2 ، 3 )** |
| 9~ | **طول الرجل في الرسم المقابل =** | | |
| ا~  **25ثث6** | ب~ **5ثث 3** | ج~  **25ثث4** |

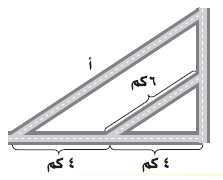
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عددالزبائن | 2 | 4 | 6 | 8 |
| كمية القماش | 7 | 14 | 21 | 28 |



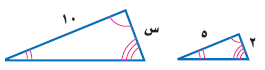


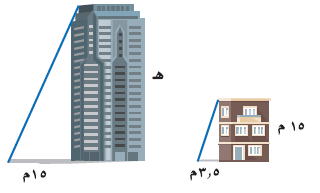


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الثالث)** | | | |
| 1~ | **يبلغ قطر زهرية 4سم ، إذا ازداد القطر بمعامل مقياس &؛3 فيصبح طوله** | | |
| ا~ **5ثث 3** | ب~ **3ثث 9** | ج~ **5ثث 4** |
| 2~ | **يبلغ ارتفاع مبنى 189 م ، وبجانبه عمود إنارة طوله 3ثث 6** م ، وطول ظله **5ثث 1 م ، فيكون طول ظل المبنى=** | | |
| ا~ خح**45م** | ب~ خح**25م** | ج~ خح**15م** |
| 3~ | **يحتاج التقاط 3صور إلى دقيقتين ، إ الوقت المستغرق لالتقاط 10 صور حسب المعدل نفسه** | | |
| ا~ **6ثث 5** | ب~ **7ثث 6** | ج~ **7ثث 4** |
| 4~ | **حوض سعته 500 ل يصب فيه الماء بمعدل 80ل في6 دقائق** **إ عدد الدقائق اللازمة لملئ الحوض=** | | |
| ا~ خح**5ثث 37** | ب~ خح**5ثث 25** | ج~ **5ثث 20** |
| 5~ | إذا كان  اب ج س ص ع ، اج =16سم ، س ع =8سم ،  محيط  اب ج = 40سم ، فيكون محيط  س ص ع = | | |
| ا~ 40سم | ب~خح30سم | ج~ 20سم |
| 6~ | **التمدد الذي يؤدي إلى تكبير يكون عامل المقياس:** | | |
| ا~ ى1 | ب~ آ1 | ج~ ى0 ، آ1 |
| 7~ | **التمدد الذي يؤدي إلى تصغير يكون عامل المقياس:** | | |
| ا~ ى1 | ب~ ى0 ، آ1 | ج~ آ1 |
| 8~ | **يبلغ ارتفاع نموذج بناية 6ثث 25سم، فإذا كان الارتفاع الحقيقي للبناية 64 م ، فإن المقياس المستعمل للنموذج=** | | |
| ا~ 1سم / **5ثث 3م** | ب~ 1سم / **5ثث 1م** | ج~ 1سم / **5ثث 2م** |
| 9~ | **الرسم المجاور يمثل تقاطعات أربع شوارع** **إ**  **طول الشارع** ا**=** | | |
| ا~  **12كلم** | ب~ **11كلم** | ج~  **10كلم** |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الثالث)** | | | |
| 1~ | **إذا كان المقياس المستعمل لنموذج = 1م يقابل 15 كلم إ عامل المقياس =** | | |
| ا~ **1/ 15** | ب~ **1 / 15000** | ج~ **1/ 150** |
| 2~ | **إذا كان المقياس المستعمل لنموذج = 10سم يقابل 5ثث 2م** **إ عامل المقياس =** | | |
| ا~ خح**1 / 25** | ب~ خح**1/ 250** | ج~ خح**1/ 2500** |
| 3~ | **على خريطة ما 1سم = 5ثث 7 كلم إ عدد الكيلو مترات التي يمثلها 5ثث 2 سم =** | | |
| ا~ **7ثث 20** كلم | ب~ **75ثث 18** كلم | ج~ **6ثث 15** كلم |
| 4~ | **طفل طوله !؛4 1م ، وطول ظله 8ثث 1 م ، وبجانبه شجرة طول ظلها 6ثث 3 م إ طول الشجرة=** | | |
| ا~ **5ثث 2 م** | ب~ خح**5ثث 3** | ج~ **5ثث 4** |
| 5~ | **إذا كان المضلعان المتقابلان متشابهين فإن قيمة س =** | | |
| ا~ 6 | ب~خح5 | ج~ 4 |
| 6~ | **إذا كان إحداثي النقطة ا ( 1 ، 3 ) و إحداثي اَ ( 4 ، 12 ) فإن عامل المقياس =** | | |
| ا~ 4 | ب~ 3 | ج~ 2 |
| 7~ | **إذا كان إحداثي النقطة ا ( 3 ، 6 ) و عامل المقياس= !؛3 فإن إحداثي اَ =** | | |
| ا~ **( 6 ، 12 )** | ب~ **( 1 ، 2 )** | ج~ **( 9 ، 18 )** |
| 8~ | **إذا كان إحداثي النقطة إحداثي اَ (ــ 3 ، ــ 6 ) و عامل المقياس=3فإن إحداثي ا =** | | |
| ا~ **(3 ، 6 )** | ب~ **(1 ، 2 )** | ج~ **(ــ 1 ، ــ 2 )** |
| 9~ | **إذا كان إحداثي النقطة ه ( 3 ، 0 ) و عامل المقياس= 3فإن إحداثي هَ =** | | |
| ا~ **(9 ، 0 )** | ب~  **(ــ3 ، 0 )** | ج~  **(0، 9)** |
| 10 | **ارتفاع البناية ( هـ )** لأقرب عشر = | | |
| ا~  **3ثث 45 م** | ب~ **3ثث 62 م** | ج~  **3ثث 65 م** |





|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(الفصل الرابع)** | | | |
| 1~ | **50٪ من 72 =** | | |
| ا~ **24** | ب~ **36** | ج~ **144** |
| 2~ | **25٪ من 60 =** | | |
| ا~ **15** | ب~ **30** | ج~ **45** |
| 3~ | **60٪ من 25 =** | | |
| ا~ **20** | ب~ **15** | ج~ **10** |
| 4~ | **10٪ من 85 =** | | |
| ا~ **5ثث 8 م** | ب~ خح**5ثث 10** | ج~ **5ثث 14** |
| 5~ | **4٪ من 110 =** | | |
| ا~ خح**4ثث 11** | ب~خح خح**4ثث 5** | ج~ **4ثث 4** |
| 6~ | **20٪ من 150 =** | | |
| ا~ 30 | ب~ 15 | ج~ 45 |
| 7~ | **10٪ من 149 =** | | |
| ا~ خح**1ثث 49** | ب~ **9ثث 14** | ج~ خح**4ثث 19** |
| 8~ | **6٪ من 310 =** | | |
| ا~ خح**4ثث 31** | ب~ خح**5ثث 15** | ج~ **6ثث 18** |
| 9~ | **!؛2 12 ٪ من 88 =** | | |
| ا~  **11** | ب~ **12** | ج~  **8** |
| 10 | **!؛2 37 ٪ من 80 =** | | |
| ا~  **40** | ب~ **30** | ج~  **37** |
| 11 | **!؛3 33 ٪ من 84 =** | | |
| ا~  **28** | ب~ **24** | ج~ **18** |
| 12 | **لتكون الجملة !؛2 62 ٪ من 40**  40 **٪ من 60 نضع علامة داخل :ـ** | | |
| ا~ = | ب~ آ | ج~ ى |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الرابع)** | | | |
| 1~ | **لتكون الجملة 10٪ من 85**  1 **٪ من 850 نضع علامة داخل :ـ** | | |
| ا~ آ | ب~ **=** | ج~ ى |
| 2~ | **عدد زوار المتحف الوطني 600 شخص (50٪ نساء، 25٪ رجال ، الباقي أطفال ) إ عدد الأطفال =** | | |
| ا~ **150** | ب~ **30** | ج~ **45** |
| 3~ | **عند تقدير39 ٪ من 80 ت** | | |
| ا~ **30** | ب~ **32** | ج~ **35** |
| 4~ | **عند تقدير66 ٪ من 72 ت** | | |
| ا~ **48** | ب~ **36** | ج~ **40** |
| 5~ | **عند تقدير75 ٪ من 35 ت** | | |
| ا~ **15** | ب~خح **20** | ج~ **27** |
| 6~ | **عند تقدير19 ٪ من 89 ت** | | |
| ا~ 18 | ب~ 15 | ج~ 21 |
| 7~ | **عند تقدير72 ٪ من 51 ت** | | |
| ا~ خح**40** | ب~ **35** | ج~ **25** |
| 8~ | **عند تقدير53 ٪ من 199 ت** | | |
| ا~ خح **99** | ب~ خح**90** | ج~ **100** |
| 9~ | **عند تقدير23 ٪ من 162 ت** | | |
| ا~  **11** | ب~ **12** | ج~  **8** |
| 10 | **عند تقدير9ثث 48٪ من 151 ت** | | |
| ا~  **55** | ب~ **75** | ج~  **65** |
| 11 | **عند تقدير226 ٪ من 81 ت** | | |
| ا~  **180** | ب~ **81** | ج~ **90** |

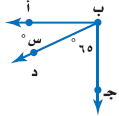
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الرابع)** | | | |
| 1~ | **عند تقدير8 من 37 كنسبة مئوية ت** | | |
| ا~ **20 ٪** | ب~ **25٪** | ج~ **30 ٪** |
| 2~ | **عند تقدير4 من 19 كنسبة مئوية ت** | | |
| ا~ **20٪** | ب~ **25 ٪** | ج~ **35 ٪** |
| 3~ | **عند تقدير10 من 21 كنسبة مئوية ت** | | |
| ا~ **25 ٪** | ب~ **50٪** | ج~ **40 ٪** |
| 4~ | **عند تقدير29 من 30 كنسبة مئوية ت** | | |
| ا~ **100٪** | ب~ **80 ٪** | ج~ **60 ٪** |
| 5~ | **عند تقدير7 من 9 كنسبة مئوية ت** | | |
| ا~ **50 ٪** | ب~خح **60 ٪** | ج~ **70٪** |
| 6~ | **عند تقدير29 من 40 كنسبة مئوية ت** | | |
| ا~ **75٪** | ب~  **65 ٪** | ج~ **55 ٪** |
| 7~ | **عند تقدير9 من 31 كنسبة مئوية ت** | | |
| ا~ خح**25 ٪** | ب~ **!؛3 33 ٪** | ج~ **40 ٪** |
| 8~ | **عند تقدير11 من 59 كنسبة مئوية ت** | | |
| ا~ خحخح **!؛2 12 ٪** | ب~ خح **!؛3 33 ٪** | ج~ **@؛3 16 ٪** |
| 9~ | **إذاأعطى عاصم 35 ٪ من مصروفه الشهري لشقيقه و 25 ٪** **لشقيقته** ، **فإذا بقي معه 42 ر.س فيكون مصروفه =** | | |
| ا~  **105** | ب~ **84** | ج~  **90** |
| 10 | **قيمة 80٪ من 40 =** | | |
| ا~  **28** | ب~ **32** | ج~  **36** |
| 11 | **قيمة 30٪ من 70 =** | | |
| ا~  **21** | ب~ **35** | ج~ **42** |
| 12 | **النسبة المئوية للعدد 32 من 80 =** | | |
| ا~  **25٪** | ب~ **30٪** | ج~ **40٪** |

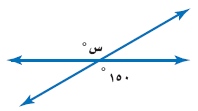
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الرابع)** | | | |
| 1~ | **النسبة المئوية للعدد 36 من 120 =** | | |
| ا~ **20 ٪** | ب~ **30٪** | ج~ **35 ٪** |
| 2~ | **العدد الذي 35 ٪ منه تساوي 84 هو :ـ** | | |
| ا~ **240** | ب~ **168** | ج~ **126** |
| 3~ | **العدد الذي 50 ٪ منه تساوي 95 هو :ـ** | | |
| ا~ **140** | ب~ **190** | ج~ **47** |
| 4~ | **قيمة 18٪ من 72 =** | | |
| ا~ **96ثث 12** | ب~ **76ثث 14** | ج~ **56ثث 20** |
| 5~ | **قيمة 32٪ من 96 =** | | |
| ا~ **76ثث 15** | ب~خح **96ثث 20** | ج~ **72ثث 30** |
| 6~ | **النسبة المئوية للعدد 8 من 4000 =** | | |
| ا~ **2ثث0٪** | ب~  **3ثث0٪** | ج~ **5ثث0٪** |
| 7~ | **النسبة المئوية للعدد 15 من 6000 =** | | |
| ا~ **15ثث0٪** | ب~ **25ثث0٪** | ج~ **35ثث0٪** |
| 8~ | **العدد الذي 4 ٪ منه تساوي 7 هو :ـ** | | |
| ا~ خح **105** | ب~ **49** | ج~ **175** |
| 9~ | **العدد الذي 10 ٪ منه تساوي 85 هو :ـ** | | |
| ا~  **850** | ب~ **170** | ج~  **340** |
| 10 | **قيمة** خح **!؛2 3 ٪ من 250 =** | | |
| ا~  **75ثث10** | ب~ **75ثث8** | ج~  **75ثث12** |
| 11 | **قيمة** خح **!؛4 7 ٪ من 56 =** | | |
| ا~  **06ثث4** | ب~ **75ثث2** | ج~ **05ثث3** |
| 12 | **النسبة المئوية للعدد 560 من 420 =** | | |
| ا~ خح **!؛3 1 ٪** | ب~ خح **!؛3 13 ٪** | ج~ خح **!؛3 133 ٪** |

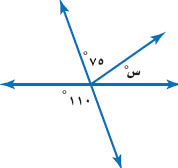
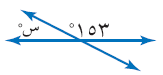
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الرابع)** | | | |
| 1~ | **تكلف لعبة إلكترونية 280 ر.س ، ارتفع سعرها بنسبة 5ثث 7 ٪ فيصبح سعرها =** | | |
| ا~ **310ر.س** | ب~ **301ر.س** | ج~ **320ر.س** |
| 2~ | **عندما يكون الأصلي 8 نقاط والجديد 10 نقطة يكون التغير المئوي لأقرب عشر =** | | |
| ا~ **25٪** | ب~ **30٪** | ج~ **20٪** |
| 3~ | **عندما يكون الأصلي 45 نقاط والجديد 48 نقطة يكون التغير المئوي لأقرب عشر =** | | |
| ا~ **7ثث 7٪** | ب~ **7ثث 6٪** | ج~ **7ثث 5٪** |
| 4~ | **عندما يكون الأصلي 60 نقاط والجديد 48 نقطة يكون التغير المئوي لأقرب عشر =** | | |
| ا~ **20٪** | ب~ **25٪** | ج~ **30٪** |
| 5~ | **عندما يكون الأصلي 75 نقاط والجديد 69 نقطة يكون التغير المئوي لأقرب عشر =** | | |
| ا~ **12٪** | ب~خح **10٪** | ج~ **8٪** |
| 6~ | **يسمى التغير المئوي بالزيادة المئوية إذا كانت الكمية الجديد ..........الكمية الأصلية.** | | |
| ا~ **أكبر من** | ب~  **أصغر من** | ج~ **تساوي** |
| 7~ | **يسمى التغير المئوي بالنقصان المئوية إذا كانت الكمية الجديد ..........الكمية الأصلية.** | | |
| ا~ **تساوي** | ب~ **أصغر من** | ج~ **أكبر من** |
| 8~ | **عندما يكون الأصلي 25 نقاط والجديد 36 نقطة يكون التغير المئوي لأقرب عشر =** | | |
| ا~ خح **30٪** | ب~ **56٪** | ج~ **44٪** |
| 9~ | **عندما يكون الأصلي 12 نقاط والجديد 8 نقطة يكون التغير المئوي لأقرب عشر =** | | |
| ا~ خح **!؛3 33 ٪** | ب~ **!؛2 12 ٪** | ج~  **@؛3 16 ٪** |
| 10 | **إذاكان ثمن الشراء 14 ر.س والربح 40٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~  **19 ر.س** | ب~ **20 ر.س** | ج~  **8 ر.س** |
| 11 | **إذاكان ثمن الشراء 22 ر.س والربح 35٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~  **30 ر.س** | ب~  **14 ر.س** | ج~  **8 ر.س** |
| 12 | **إذاكان ثمن الشراء 9 ر.س والربح 45٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~  **5 ر.س** | ب~ **14 ر.س** | ج~ **13 ر.س** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(تابع الفصل الرابع)** | | | |
| 1~ | **إذاكان ثمن الشراء 27 ر.س والربح 20٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~ **30ر.س** | ب~ **32ر.س** | ج~ **22ر.س** |
| 2~ | **إذاكان ثمن الشراء 29 ر.س والخصم 25٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~ **22ر.س** | ب~ **7ر.س** | ج~ **36ر.س** |
| 3~ | **إذاكان ثمن الشراء 975 ر.س والخصم 30٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~ **1268ر.س** | ب~ **683ر.س** | ج~ **293ر.س** |
| 4~ | **إذاكان ثمن الشراء 95ثث34 ر.س والخصم 40٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~ **21ر.س** | ب~ **14ر.س** | ج~ **49ر.س** |
| 5~ | **إذاكان ثمن الشراء 99ثث459 ر.س والخصم 15٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~ **529ر.س** | ب~خح **69ر.س** | ج~ **391ر.س** |
| 6~ | **إذاكان ثمن البيع 149 ر.س و** ثمن الشراء120ر.س فإن النسبة المئوية للربح لأقرب عشر= | | |
| ا~  **2ثث24٪** | ب~  **5ثث19٪** | ج~ **5ثث22٪** |
| 7~ | **إذاكان ثمن الشراء 50 ر.س و** ثمن البيع60ر.س فإن النسبة المئوية للربح لأقرب عشر= | | |
| ا~ **7ثث16٪** | ب~ **20٪** | ج~ **5ثث12٪** |
| 8~ | **إذاكان ثمن الشراء 75 ر.س و** ثمن البيع45ر.س فإن النسبة المئوية للخسارة لأقرب عشر= | | |
| ا~ خح **30٪** | ب~ **50٪** | ج~ **40٪** |
| 9~ | **إذاكان ثمن البيع 290 ر.س و** ثمن الشراء349ر.س فإن النسبة المئوية للخسارة لأقرب عشر= | | |
| ا~  **9ثث16٪** | ب~ **5ثث12٪** | ج~ **7ثث14٪** |
| 10 | **إذاكان ثمن الشراء 260 ر.س والربح 25ثث7٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~ **258 ر.س** | ب~ **279 ر.س** | ج~  **268 ر.س** |
| 11 | **إذاكان ثمن الشراء 914 ر.س والربح 75٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~  **1600 ر.س** | ب~  **1500 ر.س** | ج~  **1400 ر.س** |
| 12 | **إذاكان ثمن الشراء 95ثث39 ر.س والخصم 25٪** فإن ثمن البيع لأقرب ريال = | | |
| ا~  **35 ر.س** | ب~ **25 ر.س** | ج~ **30 ر.س** |

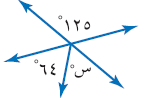
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(الفصل الخامس)** | | | |
| 1~ | **مجموع قياسي الزاويتين المتتامتين**  = | | |
| ا~  **5180** | ب~ **590** | ج~ **580** |
| 2~ | **مجموع قياسي الزاويتين المتكاملتين**  = | | |
| ا~  **5180** | ب~ **5120** | ج~  **590** |
| 3~ | **الزاويتان اللتان تقعان في جهتين مختلفتين من مستقيمين متقاطعين وهما متطابقتان تسميان:ـ** | | |
| ا~ **زاويتين متجاورتين** | ب~ **زاويتين متقابلتين بالرأس** | ج~ **زاويتين متناظرتين** |
| 4~ | **يسمى المستقيمان اللذان يتقاطعان بزاوية قائمة:ـ** | | |
| ا~ **مستقيمين متعامدين** | ب~ **مستقيمين متوازيين** | ج~ **مستقيمين مختلفين** |
| 5~ | **يسمى المستقيمان الواقعان في المستوى نفسه ولا يتقاطعان أبدا:ـ** | | |
| ا~ **مستقيمين مختلفين** | ب~خح **مستقيمين متعامدين** | ج~ **مستقيمين متوازيين** |
| 6~ | **إذا قطع مستقيم مستقيمين فإن عدد الزوايا المتكونة =** | | |
| ا~  **8** | ب~  **6** | ج~ **4** |
| 7~ | **قيمة س في الشكل المقابل =** | | |
| ا~ **545** | ب~ **525** | ج~ **535** |
| 8~ | **مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة =** | | |
| ا~ خح **590** | ب~ **5150** | ج~ **5180** |
| 9~ | **قيمة س في الشكل المقابل =** | | |
| ا~  **5150** | ب~ **530** | ج~ **5130** |
| 10 | **قيمة س في الشكل المقابل =** | | |
| ا~ **530** | ب~ **535** | ج~  **545** |
| 11 | **قيمة س في الشكل المقابل =** | | |
| ا~  **527** | ب~  **527** | ج~  **517** |

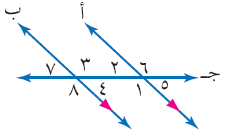
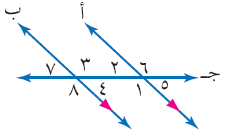


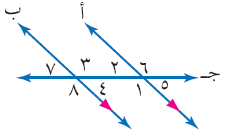




|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(الفصل الخامس)** | | | |
| 1~ | **قيمة س في الشكل المقابل =** | | |
| ا~  **5116** | ب~ **561** | ج~ **5125** |
| 2~ | **في الشكل المقابل إذا كان ق ⦣5=** **543 فإن ق** **⦣4=** | | |
| ا~  **543** | ب~ **556** | ج~  **5137** |
| 3~ | **في الشكل المقابل إذا كان ق ⦣3=** **5135 فإن ق** **⦣1=** | | |
| ا~ **545** | ب~ **5135** | ج~ **565** |
| 4~ | **في الشكل المقابل إذا كان ق ⦣8=** **5126 فإن ق** **⦣2=** | | |
| ا~ **554** | ب~ **5126** | ج~ **564** |
| 5~ | **إذا كان ⦣1، ⦣2متتامتان وكان ق** **⦣2= 556 فإن ق ⦣1 =** | | |
| ا~ **5126** | ب~خح **556** | ج~ **534** |
| 6~ | **إذا كان ⦣1، ⦣2متكاملتان وكان ق** **⦣1= 565 فإن ق ⦣2 =** | | |
| ا~  **5115** | ب~  **525** | ج~ **565** |
| 7~ | **إذا كان ⦣ا، ⦣ب متساويتين في القياس ومتتامتين ، فإن قياس كل منهما =** | | |
| ا~ **535** ، **555** | ب~ **545** | ج~ **535** ، **5145** |
| 8~ | **مجموع قياسي الزاويتين الحادتين في مثلث قائم الزاوية =** | | |
| ا~ خح **5180** | ب~ **5150** | ج~ **590** |
| 9~ | **مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع عدد أضلاعه (ن)=** | | |
| ا~  **(ن ــ 2) × 180** | ب~ **(ن + 2) × 180** | ج~ **ن × 180** |
| 10 | **عدد المثلثات داخل مضلع عدد أضلاعه (ن)=** | | |
| ا~ **(ن + 2)** | ب~ **(ن ــ 2)** | ج~  **2ن** |
| 11 | **قياس الزواية الداخلية لمضلع منتظم عدد أضلاعه (ن)=** | | |
| ا~  **(ن ــ 2) × 180**÷ ن | ب~  **(ن ــ 2) × 180** | ج~  **(ن + 2) × 180** |



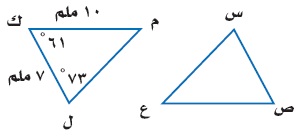


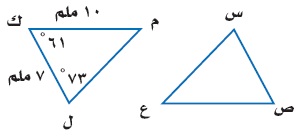
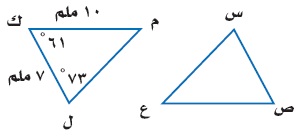


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(الفصل الخامس)** | | | |
| 1~ | **مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع سداسي =** | | |
| ا~  **5360** | ب~ **5720** | ج~ **5540** |
| 2~ | **مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع ثماني =** | | |
| ا~  **51080** | ب~ **5900** | ج~  **51440** |
| 3~ | **مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع ذي 13 ضلعا =** | | |
| ا~ **51620** | ب~ **51980** | ج~ **51800** |
| 4~ | **عدد المثلثات في مضلع عدد عشاري=** | | |
| ا~ **8** | ب~ **7** | ج~ **9** |
| 5~ | **عدد المثلثات في مضلع ذي 20ضلعا=** | | |
| ا~ **20+2** | ب~خح **20×2** | ج~ **20ــ2** |
| 6~ | **قياس الزواية الداخلية لمضلع خماسي منتظم =** | | |
| ا~  **5108** | ب~  **5180** | ج~ **5144** |
| 7~ | **قياس الزواية الداخلية لمضلع سداسي منتظم =** | | |
| ا~ **5144** | ب~ **5120** | ج~ **5108** |
| 8~ | **قياس الزواية الداخلية لمضلع منتظم ذي 24 ضلعا =** | | |
| ا~ خح **5180** | ب~ **5144** | ج~ **5165** |
| 9~ | **إذا كانت** **⦣ا، ⦣ب متكاملتين وق** **⦣ا** **=** **545** **ق** **⦣ب** **= ..............5** | | |
| ا~  **5135** | ب~ **545** | ج~ **590** |
| 10 | **إذا كانت** **⦣ا، ⦣ب متتامتين وق** **⦣ب** **=** **565** **ق** **⦣ا** **= ..............5** | | |
| ا~ **565** | ب~ **525** | ج~  **5115** |
| 11 | **إذا كانت** **⦣س، ⦣ص متقابلتين بالرأس وق** **⦣س** **=** **5137** **ق** **⦣ص** **= ..............5** | | |
| ا~  **5137** | ب~  **5143** | ج~  **543** |
| 12 | **في الشكل المقابل حسب المعطيات فإن ق** **⦣2** **= ..........5** | | |
| ا~ خح **540** | ب~ **535** | ج~ **5105** |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(الفصل الخامس)** | | | |
| 1~ | **إذا كانت** **⦣ا، ⦣ب متكاملتين وق⦣ا=** **س ــ10، ق⦣ب =** **س+2** **. فإن ق** **⦣ا= ..........5** | | |
| ا~  **596** | ب~ **584** | ج~ **590** |
| 2~ | إذا قطع مستقيم مستقيمين متوازيين فإن عدد الزوايا الناتجة = | | |
| ا~ **8** | ب~ **6** | ج~ **4** |
| 3~ | إذا قطع مستقيم مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متبادلتين:ـ | | |
| ا~ متتامتان | ب~ **متساويتان** | ج~ متكاملتان |
| 4~ | مضلع مجموع قياسات زواياه الداخلية **51800** فإن عدد أضلاعه= | | |
| ا~ **12** | ب~ **10** | ج~ **14** |
| 5~ | مضلع مجموع قياسات زواياه الداخلية **51800** فإن **عدد المثلثات داخله =** | | |
| ا~ **12** | ب~خح **11** | ج~ **10** |
| 6~ | **يتطابق المضلعان إذا كان:ــ** | | |
| ا~ **الأضلاع** المتناظرة متطابقة  والزوايا المتناظرة متطابقة | ب~ **الأضلاع** المتناظرة متطابقة  والزوايا المتناظرة غيرمتطابقة | ج~ **الأضلاع** المتناظرة غيرمتطابقة  والزوايا المتناظرة متطابقة |
| 7~ | **تظهر الرؤوس المتناظرة بالترتيب نفسه في جملةالتطابق فإذا كان Δ اب ج ≅ Δ سص ع فإن :ــ** | | |
| ا~ **⦣ا ≅ ⦣ع** | ب~ **⦣ا ≅ ⦣س** | ج~ **⦣ا ≅ ⦣ص** |
| 8~ | **إذا كان Δ ل ك م ≅ Δ سص ع فإن ق** **⦣ع** **= ..............5** | | |
| ا~ خح **573** | ب~ **561** | ج~ **546** |
| 9~ | **إذا كان Δ ل ك م ≅ Δ سص ع فإن ق** **⦣ص= ..............5** | | |
| ا~  **561** | ب~ **546** | ج~ **573** |
| 10 | **إذا كان Δ ل ك م ≅ Δ سص ع فإن ق**  **ص ع = ..............5** | | |
| ا~ **3ملم** | ب~ **10ملم** | ج~  **7ملم** |





|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :ـ(الفصل الخامس)** | | | | |
| 1~ | **يقال إن الشكل متماثل حول محور إذا أمكن طيه حول محور ، ونتج عن ذلك نصفان :ــ** | | | |
| ا~ **مختلفان** | ب~ **متطابقان** | ج~ **متشابهان** | |
| 2~ | الشكل الذي له تماثل دوراني حول نقطة هو الذي يمكن تدويره حول هذه النقطة ليصبح كما كان في وضعه الأصلي بزاوية :ــ | | | |
| ا~ **أقل من 5180** | ب~ **أكبر من 5180** | ج~ **تساوي 5180** | |
| 3~ | صورة النقطة (ــ3 ، 4 ) بالإنعكاس حول محور الصادات هي :ــ | | | |
| ا~ (4 ، ــ3 ) | ب~ (3 ، 4 ) | ج~ (3 ، ــ4 ) | |
| 4~ | صورة النقطة (5 ، 2 ) بالإنعكاس حول محور الصادات هي :ــ | | | |
| ا~ (ــ5 ، 2 ) | ب~ (ــ5 ، ــ2 ) | ج~ (ــ2 ، 5 ) | |
| 5~ | صورة النقطة (ــ1 ، 7 ) بالإنعكاس حول محور السينات هي :ــ | | | |
| ا~ (1 ، ــ7 ) | ب~خح (7 ، ــ1 ) | ج~ (ــ1 ، ــ7 ) | |
| 6~ | **إنتقال الشكل من موقع إلى آخر دون تدويره يسمى :ـ** | | | |
| ا~ **إنسحاب** | ب~ **إنعكاس** | ج~ **تماثل** | |
| 7~ | صورة النقطة (5 ، 2 ) بانسحاب مقداره وحدتان إلى اليسار وثلاث وحدات إلى أعلى هي:ــ | | | |
| ا~ (5 ، 2 ) | ب~ (3 ، 5 ) | ج~ (7 ، 5 ) | |
| 8~ | صورة النقطة (2 ، 4 ) بانسحاب مقداره ثلاث وحدات إلى اليسار ووحدة إلى أسفل هي:ــ | | | |
| ا~ (1 ، 7 ) | ب~خح (5 ، 5 ) | ج~ (ــ1 ، 3) | |
| 9~ | صورة النقطة (ــ4 ، ــ1) بانسحاب مقداره وحدتان إلى اليمين وثلاث وحدات إلى أعلى هي:ــ | | | |
| ا~ (ــ2 ، 2) | ب~ (ــ6 ، ــ4 ) | ج~ (5 ، 5 ) | |
| 10 | صورة النقطة (0 ، 1 ) بانسحاب مقداره وحدتان إلى اليمين وثلاث وحدات إلى أعلى هي:ــ | | | |
| ا~ (ــ2 ، ــ2 ) | ب~ (2 ، 4 ) | ج~ (2 ، ــ2 ) | |
| 11 | صورة النقطة (1، ــ1 ) بانسحاب مقداره خمس وحدات إلى اليمين وثلاث ووحدات إلى أسفل هي:ــ | | | |
| ا~ (6 ، ــ4) | ب~ (ــ4 ، 4) | ج~ (4 ، ــ2 ) | |
| 12 | صورة النقطة (3 ، ــ2 ) بانسحاب مقداره أربع وحدات إلى اليسار ووحدتان إلى أسفل هي:ــ | | | |
| ا~ (1 ، 4 ) | ب~خح (7 ، 0 ) | ج~ (ــ1 ، ــ6) | |