|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الواجب المنزلي الأول**  **المؤسسة: الشهيد خليفة وقادي المستوى: ثالثة متوسط**  **السنة الدراسية: 2018 / 2019** |  | **الواجب المنزلي الأول**  **المؤسسة: الشهيد خليفة وقادي المستوى: ثالثة متوسط**  **السنة الدراسية: 2018 / 2019** |
| **التمرين الأول:**  إليك الأعداد التالية :   1. أحسب العبارة A واكتب الناتج على أبسط شكل ممكن 2. قارن العدد A بالكسر 3. بسط العدد B ثم جد مدوره إلى 0.1 4. بين إشارة العدد النسبي إذاعلمت أن C=-70   **التمرين الثاني:**  لرجل أربعة أبناء : بنتين عائشة وفاطمة وولدين توأمين أحمد ومحمد وزع عليهم بمناسبة أحد الأعياد مبلغا ماليا كما يلي :  أعطى ثلث المبلغ لفاطمة وأعطى لعائشة ثلاثة أخماس المبلغ المتبقي واقتسم التوأمان أحمد ومحمد الباقي بالتساوي   1. ما هو الكسر الذي يعبر عن نصيب أحد التوأمين : 2. أحسب نصيب كل واحد علما أن المبلغ الكلي الذي وزعه الأب هو 4500 دينارا.   **التمرين الثالث:**  ABCD متوازي أضلاع حيث AB=5cm و AD=3cm  E منتصف [AB] ، Fنقطة [CD) حيث CF=7,5cm  المستقيم (FE) يقطع كلا من (AD)و (CB) في النقطتين G و S على الترتيب .  1-على ورقة بيضاء أنشئ بدقة ووضح شكلا موافقا للمعطيات السابقة.  2-بين أن المثلثين GDF وAEGمتقايسان  3-استنتج أن G منتصف [AD]  4-بين أن FS=3FG |  | **التمرين الأول:**  إليك الأعداد التالية :   1. أحسب العبارة A واكتب الناتج على أبسط شكل ممكن 2. قارن العدد A بالكسر 3. بسط العدد B ثم جد مدوره إلى 0.1 4. بين إشارة العدد النسبي إذاعلمت أن C=-70   **التمرين الثاني:**  لرجل أربعة أبناء : بنتين عائشة وفاطمة وولدين توأمين أحمد ومحمد وزع عليهم بمناسبة أحد الأعياد مبلغا ماليا كما يلي :  أعطى ثلث المبلغ لفاطمة وأعطى لعائشة ثلاثة أخماس المبلغ المتبقي واقتسم التوأمان أحمد ومحمد الباقي بالتساوي   1. ما هو الكسر الذي يعبر عن نصيب أحد التوأمين : 2. أحسب نصيب كل واحد علما أن المبلغ الكلي الذي وزعه الأب هو 4500 دينارا.   **التمرين الثالث:**  ABCD متوازي أضلاع حيث AB=5cm و AD=3cm  E منتصف [AB] ، Fنقطة [CD) حيث CF=7,5cm  المستقيم (FE) يقطع كلا من (AD)و (CB) في النقطتين G و S على الترتيب .   1. على ورقة بيضاء أنشئ بدقة ووضح شكلا موافقا للمعطيات السابقة. 2. بين أن المثلثين GDF وAEGمتقايسان 3. استنتج أن G منتصف [AD] 4. بين أن FS=3FG |
| **ملاحظة : ينجز هذالعمل في ورقة مزدوجة فرديا-الرسم يكون في ورقة بيضاء –يعاد في الوقت المحدد له: يوم /10/2018** | **ملاحظة : ينجز هذالعمل في ورقة مزدوجة فرديا-أي محاولة نسخ للإجابة –يعاد في الوقت المحدد له: يوم /10/2018** |