|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 : $$A=\frac{12}{8}-\frac{6}{8}÷\frac{5}{4} , B=\frac{\left(-7\right)×13}{165÷\left(-2,5\right)} ,$$$$C=\left(-14\right)×\left(-2\right)×\left(x\right)×\left(+0.4\right)$$1. أحسب العبارة A واكتب الناتج على أبسط شكل ممكن
2. قارن العدد A بالكسر $\frac{5}{6}$
3. بسط العدد B ثم جد مدوره إلى 0.1
4. بين إشارة العدد النسبي $x$ 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 بالتساوي1. ما هو الكسر الذي يعبر عن نصيب أحد التوأمين :

 $A=\frac{\left(1-\frac{1}{3}-\frac{3}{5}\right)}{2}$ $B=\left(\frac{2}{3}-\frac{3}{5}×\frac{2}{3}\right)×2$ $C=\left(1-\frac{1}{3}-\frac{3}{5}×\frac{2}{3}\right)×\frac{1}{2}$1. أحسب نصيب كل واحد علما أن المبلغ الكلي الذي وزعه الأب هو 4500 دينارا.

**التمرين الثالث:**ABCD متوازي أضلاع حيث AB=5cm و AD=3cmE منتصف [AB] ، F نقطة [CD) حيث CF=7,5cmالمستقيم (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 وAEG متقايسان 3-استنتج أن G منتصف [AD]4-بين أن FS=3FG |  | **التمرين الأول:** إليك الأعداد التالية : $$A=\frac{12}{8}-\frac{6}{8}÷\frac{5}{4} , B=\frac{\left(-7\right)×13}{165÷\left(-2,5\right)} ,$$$$C=\left(-14\right)×\left(-2\right)×\left(x\right)×\left(+0.4\right)$$1. أحسب العبارة A واكتب الناتج على أبسط شكل ممكن
2. قارن العدد A بالكسر $\frac{5}{6}$
3. بسط العدد B ثم جد مدوره إلى 0.1
4. بين إشارة العدد النسبي $x$ 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 بالتساوي1. ما هو الكسر الذي يعبر عن نصيب أحد التوأمين :

 $A=\frac{\left(1-\frac{1}{3}-\frac{3}{5}\right)}{2}$ $B=\left(\frac{2}{3}-\frac{3}{5}×\frac{2}{3}\right)×2$ $C=\left(1-\frac{1}{3}-\frac{3}{5}×\frac{2}{3}\right)×\frac{1}{2}$1. أحسب نصيب كل واحد علما أن المبلغ الكلي الذي وزعه الأب هو 4500 دينارا.

**التمرين الثالث:**ABCD متوازي أضلاع حيث AB=5cm و AD=3cmE منتصف [AB] ، F نقطة [CD) حيث CF=7,5cmالمستقيم (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 وAEG متقايسان
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** |