**متوسطة 19 ماي 1956- سطيف السنة الدراسة:2023-2024**

**المستوى: الرابعة متوسط**

**معطاة يوم الأحد 15 أكتوبر 2023**

**وتعاد يوم الأحد 22 أكتوبر 2023**

**وظيفة منزلية رقم 01**

**التمرين الأول:**

1. اوجد : PGCD(168,210)
2. استنتج مجموعة القواسم المشتركة للعددين 210 ،168
3. اكتب الكسر على شكل كسر غير قابل للاختزال
4. بمناسبة ختم أحمد للقرآن الكريم أرادت أمه خديجة توزيع 210 قطعة حلوى و 168قطعة شوكولاطة على أكبر عدد ممكن من أطفال جيرانها بالتساوي.

* ما هو عدد أطفال جيران خديجة .
* على كم قطعة حلوى و قطعة شوكولاطة يتحصل كل طفل .

**التمرين الثاني:**

حل المعادلات ذات المجهول التالية:

**التمرين الثالث:**

A ، B ، C ، D أعداد حقيقية حيث : B=(2+3)(2-3) ; A=

C= ;

* بسّط الأعداد : A ، B ، C
* اجعل مقام النسبة D ناطقا
* بيّن أن :A + B + C = 4D

**التمرين الرابع :**

مستطيل طوله (2 2) و عرضه () ( وحدة الطول هي السنتيمتر ).

بيّن أنّ : محيطه P عدد غير ناطق ، و مساحته S عدد طبيعي

**بالتوفيق**

**متوسطة 19 ماي 1956- سطيف السنة الدراسة:2023-2024**

**المستوى: الرابعة متوسط**

**وظيفة منزلية رقم 01**

**معطاة يوم الأحد 15 أكتوبر 2023**

**وتعاد يوم الأحد 22 أكتوبر 2023**

**التمرين الأول:**

1. اوجد : PGCD(168,210)
2. استنتج مجموعة القواسم المشتركة للعددين 210 ،168
3. اكتب الكسر على شكل كسر غير قابل للاختزال
4. بمناسبة ختم أحمد للقرآن الكريم أرادت أمه خديجة توزيع 210 قطعة حلوى و 168قطعة شوكولاطة على أكبر عدد ممكن من أطفال جيرانها بالتساوي.

* ما هو عدد أطفال جيران خديجة .
* على كم قطعة حلوى و قطعة شوكولاطة يتحصل كل طفل .

**التمرين الثاني:**

حل المعادلات ذات المجهول التالية:

**التمرين الثالث:**

A ، B ، C ، D أعداد حقيقية حيث : B=(2+3)(2-3) ; A=

C= ;

* بسّط الأعداد : A ، B ، C
* اجعل مقام النسبة D ناطقا
* بيّن أن :A + B + C = 4D

**التمرين الرابع :**

مستطيل طوله (2 2) و عرضه () ( وحدة الطول هي السنتيمتر ).

بيّن أنّ : محيطه P عدد غير ناطق ، و مساحته S عدد طبيعي

**بالتوفيق**

**متوسطة 19 ماي 1956- سطيف السنة الدراسة:2023-2024**

**المستوى: الرابعة متوسط**

**معطاة يوم الأحد 15 أكتوبر 2023**

**وتعاد يوم الأحد 22 أكتوبر 2023**

**وظيفة منزلية رقم 01**

**التمرين الأول:**

1. اوجد : PGCD(168,210)
2. استنتج مجموعة القواسم المشتركة للعددين 210 ،168
3. اكتب الكسر على شكل كسر غير قابل للاختزال
4. بمناسبة ختم أحمد للقرآن الكريم أرادت أمه خديجة توزيع 210 قطعة حلوى و 168قطعة شوكولاطة على أكبر عدد ممكن من أطفال جيرانها بالتساوي.

* ما هو عدد أطفال جيران خديجة .
* على كم قطعة حلوى و قطعة شوكولاطة يتحصل كل طفل .

**التمرين الثاني:**

حل المعادلات ذات المجهول التالية:

**التمرين الثالث:**

A ، B ، C ، D أعداد حقيقية حيث : B=(2+3)(2-3) ; A=

C= ;

* بسّط الأعداد : A ، B ، C
* اجعل مقام النسبة D ناطقا
* بيّن أن :A + B + C = 4D

**التمرين الرابع :**

مستطيل طوله (2 2) و عرضه () ( وحدة الطول هي السنتيمتر ).

بيّن أنّ : محيطه P عدد غير ناطق ، و مساحته S عدد طبيعي

**بالتوفيق**

**متوسطة 19 ماي 1956- سطيف السنة الدراسة:2023-2024**

**المستوى: الرابعة متوسط**

**وظيفة منزلية رقم 01**

**معطاة يوم الأحد 15 أكتوبر 2023**

**وتعاد يوم الأحد 22 أكتوبر 2023**

**التمرين الأول:**

1. اوجد : PGCD(168,210)
2. استنتج مجموعة القواسم المشتركة للعددين 210 ،168
3. اكتب الكسر على شكل كسر غير قابل للاختزال
4. بمناسبة ختم أحمد للقرآن الكريم أرادت أمه خديجة توزيع 210 قطعة حلوى و 168قطعة شوكولاطة على أكبر عدد ممكن من أطفال جيرانها بالتساوي.

* ما هو عدد أطفال جيران خديجة .
* على كم قطعة حلوى و قطعة شوكولاطة يتحصل كل طفل .

**التمرين الثاني:**

حل المعادلات ذات المجهول التالية:

**التمرين الثالث:**

A ، B ، C ، D أعداد حقيقية حيث : B=(2+3)(2-3) ; A=

C= ;

* بسّط الأعداد : A ، B ، C
* اجعل مقام النسبة D ناطقا
* بيّن أن :A + B + C = 4D

**التمرين الرابع :**

مستطيل طوله (2 2) و عرضه () ( وحدة الطول هي السنتيمتر ).

بيّن أنّ : محيطه P عدد غير ناطق ، و مساحته S عدد طبيعي

**بالتوفيق**