

2026/2025

متوسطة المصالحة-الاغواط

الفرض الأول في الرياضيات

4 متوسط

التمرين الأول :

- هل العددان 1330 و 595 اوليان فيما بينهما؟ ببر دون حساب.
- أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 595 و 1330.

3. أكتب الكسر $\frac{1330}{595}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال.

$$A = \frac{1330}{595} - \frac{7}{2} \times \frac{6}{17}$$

4. بين ان $A=1$ حيث :

التمرين الثاني :
تعن في الشكل جيدا :

- بين ان الرباعي مستطيل.
- أحسب محيط و مساحة الشكل.

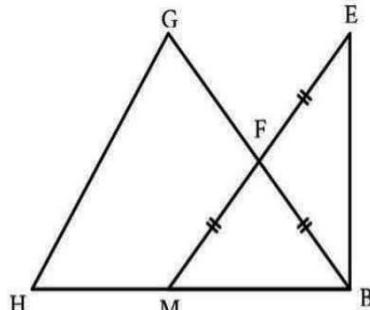
التمرين الثالث :
الشكل المقابل مرسوم بالأبعاد غير حقيقة حيث:(وحدة الطول cm)

$$MB = 6 \mid BE = 8 \mid MF = 5 \mid HM = 4,8 \mid GF = 4$$

1. بين أن المثلث BEM قائم في نقطة يطلب تعبيتها.

2. أثبت أن المستقيمين (FM) و (GH) متوازيان.

3. أحسب الطول GH .



2026/2025

متوسطة المصالحة-الاغواط

الفرض الأول في الرياضيات

4 متوسط

التمرين الأول :

- هل العددان 1330 و 595 اوليان فيما بينهما؟ ببر دون حساب.
- أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 595 و 1330.

3. أكتب الكسر $\frac{1330}{595}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال.

$$A = \frac{1330}{595} - \frac{7}{2} \times \frac{6}{17}$$

4. بين ان $A=1$ حيث :

التمرين الثاني :
تعن في الشكل جيدا :

- بين ان الرباعي مستطيل.
- أحسب محيط و مساحة الشكل.

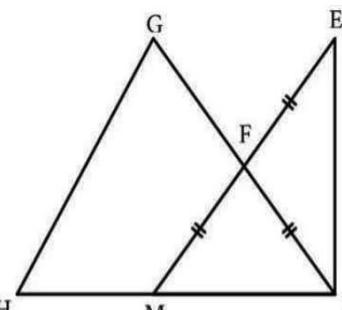
التمرين الثالث :
الشكل المقابل مرسوم بالأبعاد غير حقيقة حيث:(وحدة الطول cm)

$$MB = 6 \mid BE = 8 \mid MF = 5 \mid HM = 4,8 \mid GF = 4$$

1. بين أن المثلث BEM قائم في نقطة يطلب تعبيتها.

2. أثبت أن المستقيمين (FM) و (GH) متوازيان.

3. أحسب الطول GH .



2026/2025

متوسطة المصالحة-الاغواط

الفرض الأول في الرياضيات

4 متوسط

التمرين الأول :

- هل العددان 1330 و 595 اوليان فيما بينهما؟ ببر دون حساب.
- أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 595 و 1330.

3. أكتب الكسر $\frac{1330}{595}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال.

$$A = \frac{1330}{595} - \frac{7}{2} \times \frac{6}{17}$$

4. بين ان $A=1$ حيث :

التمرين الثاني :
تعن في الشكل جيدا :

- بين ان الرباعي مستطيل.
- أحسب محيط و مساحة الشكل.

التمرين الثالث :
الشكل المقابل مرسوم بالأبعاد غير حقيقة حيث:(وحدة الطول cm)

$$MB = 6 \mid BE = 8 \mid MF = 5 \mid HM = 4,8 \mid GF = 4$$

1. بين أن المثلث BEM قائم في نقطة يطلب تعبيتها.

2. أثبت أن المستقيمين (FM) و (GH) متوازيان.

3. أحسب الطول GH .

