najah213.com · نجاح 213

متوسطة عائشة بنت يوسف الباعونية — الموسم الدراسي :2022/2021

المستوى : 4 م — المدة :1 سا

الفرض المحروس الاول للفصل الاول

التمرين الاول :

1) احسب القاسم المشترك الاكبر للعددين 1775 و 639

2) اكتب الكسر $\frac{1775}{639}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال

3) احسب B حيث : $B = \frac{7}{3} \times \frac{5}{3} - \frac{1775}{639}$

التمرين الثاني :

ليكن العدد F حيث : $F = \sqrt{24} - 2\sqrt{54} + \sqrt{600}$

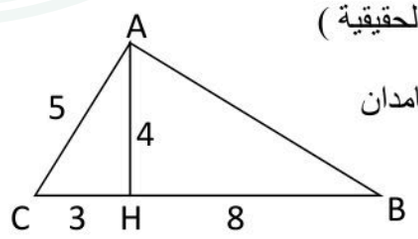
1) اكتب F على شكل $a\sqrt{6}$ حيث a عدد طبيعي

2) بين ان : $\frac{9\sqrt{2}}{F} = \frac{\sqrt{12}}{4}$

3) اوجد قيم X حيث : $\frac{X}{2\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}}{X}$

التمرين الثالث :

لاحظ الشكل (الشكل مرسوم بالأطوال غير الحقيقية)



1) بين ان (AH) و(BC) متعامدان

2) بين ان $AB = 4\sqrt{5}$

متوسطة عائشة بنت يوسف الباعونية — الموسم الدراسي :2022/2021

المستوى : 4 م — المدة :1 سا

الفرض المحروس الاول للفصل الاول

التمرين الاول :

1) احسب القاسم المشترك الاكبر للعددين 1775 و 639

2) اكتب الكسر $\frac{1775}{639}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال

3) احسب B حيث : $B = \frac{7}{3} \times \frac{5}{3} - \frac{1775}{639}$

التمرين الثاني :

ليكن العدد F حيث : $F = \sqrt{24} - 2\sqrt{54} + \sqrt{600}$

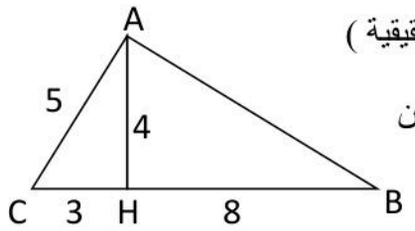
1) اكتب F على شكل $a\sqrt{6}$ حيث a عدد طبيعي

2) بين ان : $\frac{9\sqrt{2}}{F} = \frac{\sqrt{12}}{4}$

3) اوجد قيم X حيث : $\frac{X}{2\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}}{X}$

التمرين الثالث :

لاحظ الشكل (الشكل مرسوم بالأطوال غير الحقيقية)



1) بين ان (AH) و(BC) متعامدان

2) بين ان $AB = 4\sqrt{5}$

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com