

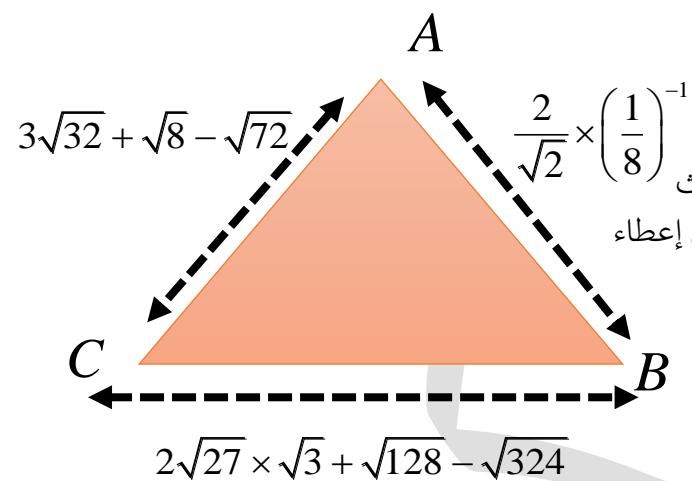
وظيفة منزلية

النشاط الأول :

و B عددان حیث

$$A = (3\sqrt{2})^4 + \sqrt{18} \times \sqrt{2} - (\sqrt{5})^2 \quad B = \sqrt{17} \times \sqrt{68} + (2\sqrt{29})^2$$

- أكتب العددين A و B على أبسط شكل ممكن
 - بين أنهما ليسا أوليان فيما بينهما دون إجراء الحساب
 - إختزل الكسر $\frac{A}{B}$
 - تحقق أن العدد E هو طبيعي حيث



النشاط الثاني:

- ▶ بعد حساب وتبسيط أطوال أضلاع المثلث يَبْيَن طبيعـاً
 - ▶ أحسب محـيط المثلث مع كتابة الناتج على شـكل $b\sqrt{3}$

النشاط الثالث :

الشكل التالي هو لقاعة مؤتمرات دشنـت مؤخرا حيث خصص الجزء الأول للإدارة والثاني لمرآب السيارات وما تبقى قاعة المؤتمرات

يمكن هنا بترتيب أطراف أسقفها $[AB]$ ، $[AF]$ ، $[DE]$ بلافتات مختلفة الألوان ، المسافة بين كل منها عدد طبيعي وأكبر مما

- علمًا أن القاعدة مستطيلة الشكل وأن عرضها هو $\frac{3}{10}$ من طولها و مساحتها $4320m^2$

