

استجواب كتابي في مادة الرياضيات

المدة: 15 دقيقة

يوم: 09/05/2017

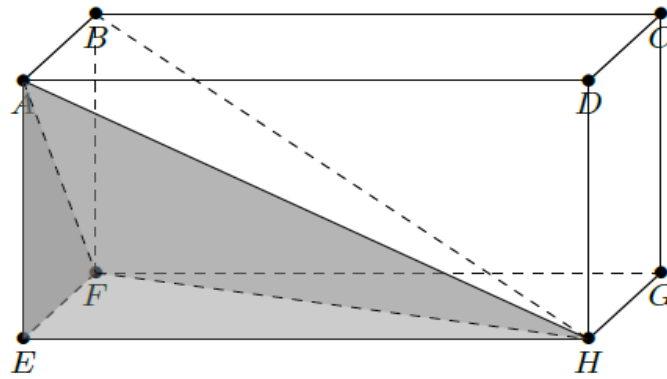
قسم: 1 ج م ع ت

الاسم واللقب:

الأسئلة

 $ABCDEFGH$ متوازي مستطيلات حيث:

$$AB = 2cm \quad ; \quad BC = 6cm \quad ; \quad BF = 4cm \quad ; \quad (HF) \perp (BF)$$



النسبي لكل ممّا يلي:

(1) حدّد الوضع

① المستقيمين (AE) و (FH) .② المستقيم (EH) والمستوي (ABF) .③ المستويين (AEF) و (GHF) .(2) بيّن أنّ المستقيم (HF) يوازي المستوي (ABC) .(3) احسب مساحة المثلث HBF .(4) احسب حجم الهرم $HAFE$.

صفحة 1 من 2

الأجوبة

