

مقطع دوز

الزمن : ١ سا

السنة الدراسية 2015 - 2016

المستوى : ٣م٢ ، ٣م١

التمرين الأول (٧ ن)

١ - انشر وبسط العبارة التالية : $(5x-7)(2x-3)$

ب - إليك المساواة : $a-3 = 1$

بين ان : $a + 2 = 4$

ج - إليك المتباينة : $3x < -1$

بين ان : $-6x > 2$

التمرين الثاني (٥ ن)

حل المعادلة التالية :

$$10x - 8(3-2x) = 6(1+x)$$

التمرين الثالث (٨ ن)

هرم منتظم قاعدته مربع طول ضلعه $3cm$. ارتفاع الهرم $5cm$.

١ - احسب ارتفاع الوجه الجانبي .

٢ - انشئ تصميماً لهذا الهرم .

٣ - احسب المساحة الكلية له .

٤ - احسب حجمه .