

التمرين الاول (7 ن)

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

ب - اليك المساواة : $a-3 = -1$

بين ان : $a + 2 = 4$

ج - اليك المتباينة : $3x < -1$

بين ان : $-6x > 2$

التمرين الثاني (5 ن)

حل المعادلة التالية :

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

التمرين الثالث (8 ن)

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

1 - احسب ارتفاع الوجه الجانبي .

2 - انشئ تصميمًا لهذا الهرم .

3 - احسب المساحة الكلية له .

4 - احسب حجمه .