najah213.com · نجاح 213



الأستاذ علواني محمد للرياضيات
Allouani Mohmed
prof de maths

فرض الفصل 3

مستوى : ثالثة متوسط

نموذج01

التمرين الأول :

1- انشر ثم بسط العبارة A حيث :

$$A = (x-3)(3x+1) - 3x^2 + 3$$

2- حل المعادلات التالية :

- $2x - 8 = 2(x-4) + x$
- $\frac{x}{3} - \frac{x}{2} = 1$
- $\frac{3}{2}x - \frac{1}{6} = \frac{2x}{3} + \frac{5}{12}$

3- لدينا : $-2(y-1) > 3$

- بين أن : $y < -\frac{1}{2}$

التمرين الثاني :

يصرف موظف نصف أجرته في الكراء و المأكل و المشرب و ثلثها يرسله إلى أمه و سبعها في اللباس و التنقل و يوفر $1500DA$

- فما هي أجرته الشهرية ؟

التمرين الثالث :

ABC مثلث قائم في A حيث : $AB = 3\ cm$; $BC = 5\ cm$.

1- أنشئ المثلث ABC بأبعاده الحقيقية .

2- احسب AC.

3- أنشئ كلا من : M منتصف $[AC]$ و المستقيم (D) الذي يشمل M و يوازي (AB) و الذي يقطع $[BC]$ في N.

- بين أن N منتصف $[BC]$.

4- أنشئ النقطة D صورة C بالانسحاب الذي يحول A إلى B.

- بين أن $ABDC$ مستطيل .

www.dzexams.com