

الاستاذة: الفة بوهدى

فرض مراقبة عدد 1

المدرسة : إ ابن رشد

المادة : الرياضيات

السنة : 5 و 6 أ7

التاريخ : 2016/10/26

اسم التلميذ:

السؤال 1 : (4 نقاط)

20

عندما كان عمر الأب 42 سنة كان عمر ابنه 12 سنة
(أ) أحسب الفرق بين عمريهما .

(ب) كم كان عمر الأب عند ولادة ابنه ؟

(ج) كم كان عمر الأب عندما كان عمر الابن سنة واحدة ؟

(د) كم سيكون عمر كل منهما بعد 7 سنوات

التمرين الثاني: (4 نقاط)

(1) احسب باسبط طريقة

$$A = (1974 + 1428) - (974 + 1428)$$

$$B = (1300 + 29) + (31 + 700)$$

$$D = (340 - 250) + (260 + 250)$$

$$C = (200145 - 154000) - (100145 - 154000)$$

السؤال الثالث: (3 نقاط)

ضع العدد المناسب مكان النقاط

$$\dots - 49 = 94$$

$$38 + \dots = 197$$

$$105 - \dots = 75$$

الهندسة: (9 نقاط)

- (1) آبن مستقيمين Δ و D متعامدين في نقطة A
(2) أ_ عين على Δ نقطة B بحيث يكون $AB = 3cm$
ب_ آبن المستقيم D' المار من B والعمودى على Δ
ج_ بين أن D' و D متوازيان

(3) ارسم D المتوسط العمودى ل $[AB]$

أ_ بين أن $D \parallel D'$:

ب_ بين أن $D \parallel D''$

<< مع تمنياتى بالنجاح والتوفيق >>