

المستوى : أولى متوسط

متوسطة .....

المدة : 1سـ

السنة الدراسية 2016 / 2017

الفرض الثاني للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

ممنوع استعمال الآلة الحاسبة

الاسم: ..... اللقب: ..... القسم: .....

التمرين الأول: ( 10 ن )

1/ أكتب بالحروف العدد 90010101,002

2/ أكتب بالأرقام العدد مئة و واحد ألف و أربعون و ألف و عشرة جزء من عشرة آلاف

3/ أعط المفكوك النموذجي للعدد 123,456

123,456 = .....

4/ أكمل المفكوك النموذجي للعدد 050,050

050,050 = 5 × ..... + 5 × .....

5/ ضع علامة = أو ≠ في المكان المناسب:

020,56 ..... 2,56

2,0560 ..... 2,56

6/ أكمل الفراغات:

29,02 × ..... = 2902

290,2 ÷ ..... = 2,902

7/ أحسب ما يلي :

$$\begin{array}{r} + \quad 12,58 \\ \quad 1,01 \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \quad 2,001 \\ \quad 1,55 \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 2,5 \\ \quad 3,8 \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,04 \quad | \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

التمرين الثاني: ( 10 ن )

[TV] قطعة مستقيم نصف طولها هو  $4\text{ cm}$  , لتكن النقطة E منتصف [TV].

(d) مستقيم يشمل النقطة E ويعامد القطعة المستقيمة [TV].

لتكن النقطة F تنتمي إلى المستقيم (d) حيث طول القطعة [EF] يساوي طول القطعة [TV].

(d') المستقيم الذي يشمل النقطة F ويعامد المستقيم (d).

لتكن النقطة J منتصف القطعة المستقيمة [EF].

- أرسم الشكل المناسب.

- هل المستقيم (TV) يوازي المستقيم (d') ؟ علل.

- ماهو طول القطعة [EJ] ؟ مع التعليل.