

## الاختبار الأول للثلاثي الأول في الرياضيات

الجزء الاول : (12 نقطة)  
التمرين الأول : (04 نقاط)

(1) أنقل الجدول التالي و اكمله حسب المثال الأول

| العدد   | يقرأ                                      | الكتابة الكسرية       |
|---------|-------------------------------------------|-----------------------|
| 307.006 | ثلاث مائة وسبع وحدات و ستة أجزاء من الألف | $\frac{307006}{1000}$ |
| 69.7    | .....                                     | .....                 |
| 200.12  | .....                                     | .....                 |

(2) اكمل مايلي:

$$..... = (5 \times 1000) + (7 \times 100) + (8 \times 1) + (4 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$$

$$899,31 = (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...)$$

التمرين الثاني : (04 نقاط)

(1) احسب مايلي :

$$26.9743 \div 10 = .....$$

$$269.743 \times 100 = .....$$

$$269.743 \div 100 = .....$$

$$269.743 \times 1000 = .....$$

(2) باستعمال أحد الرموز "=" أو ">" أو "<" قارن بين كل عددين :

$$2.099 \dots\dots\dots 2.102$$

$$099.3010 \dots\dots\dots 99.301$$

$$0.15 \dots\dots\dots 0.2$$

$$5083.97 \dots\dots\dots 583.97$$

التمرين الثالث : (04 نقاط)

(1) أنشئ المستقيم (MN) ثم نصف المستقيم (ML)

ثم قطعة المستقيم [NL] .

(2) أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل M

و يعامد (NL) في النقطة O .

(4) عين النقطة T منتصف القطعة [NM]

(5) أرسم المستقيم (Y) الذي يشمل T ويوازي (ML)

(6) اكمل بأحد الرموز ∈ أو ∉ أو ⊥ أو = أو //

(ML) ... (Y), (D) .... (NL) , T .... [NM]

NT .... TM , O .... (ML)

الجزء الثاني : (08 نقاط)

الوضعية الإدماجية :

بلغت مبيعات صاحب محل يبيع الشموع خلال الأيام الثلاثة الأولى من الأسبوع الماضي بمناسبة المولد

النبوي الشريف مايلي :

في اليوم الأول 5970,20DA، في اليوم الثاني أكثر من اليوم الأول بـ: 1130,30DA ، في اليوم الثالث

أقل من اليوم الثاني بـ: 1090,25DA و بلغت مبيعات صاحب هذا المحل في الأيام الثلاثة المتبقية من نفس

الأسبوع 17580,50DA.

(1) ماهي حصة المبيعات لليوم الثاني و الثالث؟

(2) هل زادت أم نقصت مبيعات هذا البائع في اخر الأسبوع ؟

(3) أعط الفارق بين حصة الأيام الثلاثة الأولى و الأيام الثلاثة الأخيرة من الأسبوع.

2

◀ ملاحظة :- لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.  
- تأخذ نظافة الورقة بعين الاعتبار.

| العلامة    |                                                                                               | عناصر الإجابة                                                                                                                                                                                                                                                      | محااور الموضوع |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------|-----------------|------|---------------------------|------------------|--------|---------------------|---------------------|
| المجموع    | مجزأة                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
| 04<br>نقاط | (01)                                                                                          | ١. اكمال الجدول                                                                                                                                                                                                                                                    | التمرين الأول  |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
|            | (01)                                                                                          | <table><tr><th>العدد</th><th>سكدا</th><th>الكتابة الكسرية</th></tr><tr><td>69,7</td><td>تسعة وتسعون واربعة واربعة</td><td><math>\frac{697}{10}</math></td></tr><tr><td>200,12</td><td>مئتان واربعة واربعة</td><td><math>\frac{20012}{100}</math></td></tr></table> |                | العدد            | سكدا | الكتابة الكسرية | 69,7 | تسعة وتسعون واربعة واربعة | $\frac{697}{10}$ | 200,12 | مئتان واربعة واربعة | $\frac{20012}{100}$ |
|            | العدد                                                                                         | سكدا                                                                                                                                                                                                                                                               |                | الكتابة الكسرية  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
|            | 69,7                                                                                          | تسعة وتسعون واربعة واربعة                                                                                                                                                                                                                                          |                | $\frac{697}{10}$ |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
| 200,12     | مئتان واربعة واربعة                                                                           | $\frac{20012}{100}$                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
| (01)       | $5.708,44 = (5 \times 1000) + (7 \times 100) + (8 \times 10) + (4 \times 1) + (4 \times 0,1)$ |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
| (01)       | $899,31 = (8 \times 100) + (9 \times 10) + (9 \times 1) + (3 \times 0,1) + (1 \times 0,01)$   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
| 04<br>نقاط | 0,4<br>4                                                                                      | $26.9743 \times 10 = 269.743$ , $269.743 \times 100 = 26974,3$                                                                                                                                                                                                     | التمرين الثاني |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
|            | 0,5<br>5                                                                                      | $2.69.743 \times 1000 = 269743$ , $2.69.743 \times 10000 = 2697430$                                                                                                                                                                                                |                |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
| 04<br>نقاط | 0,5<br>5                                                                                      | عالمات المقارنة<br>$2,099 < 2,102$ , $0,15 < 0,2$<br>$099,3010 = 99,301$ و $5083,99 > 583,97$                                                                                                                                                                      |                |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
|            | 1,5                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    | التمرين الثالث |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |
| 0,5<br>5   | $T \in [MN]; (NL) \perp (D)$<br>$(ML) \parallel (U)$ و $NT = MT$<br>$\alpha \neq (\angle ML)$ |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                  |      |                 |      |                           |                  |        |                     |                     |



الموضحة  
الرد على

١) حصة المبيعات للفترة من ١٠/١٠/٢٠٢٠ إلى ١٠/١٠/٢٠٢١

(١,٥)

$$5970,20 + 1130,30 = 7100,50$$

حصة المبيعات للفترة من ١٠/١٠/٢٠٢١ إلى ١٠/١٠/٢٠٢٢

(١,٥)

$$7100,50 - 1090,25 = 6010,25$$

٢) حصة المبيعات في الأيام الثلاثة الأولى من

(١,٥)

١٩٠٨٠,٩٥ DA

$$5970,20 + 7100,50 + 6010,25 = 19080,95$$

٣) رقم نفقة المبيعات من المبيعات الأسبوعية من

(١,٥)

$$19080,95 - 17580,50$$

٤) الباقي من حصة الأيام الثلاثة الأولى من المبيعات من

(١,٥)

١٥٠٠,٤٥ DA

$$19080,95 - 17580,50 = 1500,45$$

٥  
نقاط

٦  
نقاط