

# التحضير لامتحان شهادة التعليم الإبتدائي في الرياضيات س 5 -

## الجزء الثامن

### التمرين 1 :-

- أكتب عدداً عشرياً محصوراً بين 20,6 و 20,8 له رقمين بعد الفاصلة .
- أكتب عدداً عشرياً محصوراً بين 315,69 و 315,88 له رقمان بعد الفاصلة .
- أكتب عدداً عشرياً أكبر من 100 و أصغر من 111 .

### التمرين 2 :-

- اشترى خضار أربعة أكياس من البرتقال يزن الكيس الأول 25,50 كغ ، و يزن الكيسان الثاني و الثالث 49 كغ ، أما الكيس الرابع فكان وزنه 27,25 كغ .
- أحسب وزن البرتقال بالكيلوغرام ثم بالقسطار ؟

### التمرين 3 :-

- جد عدد الملايين في كل عدد من الأعداد الآتية .

1362984 ، 65324897 ، 793504001

### التمرين 4 :-

- استعمل الآلة الحاسبة و دون الضغط على الزر  $\times$  أحسب ما يلي .

$$1,9 \times 9 , \quad 0,99 \times 99 , \quad 85,99 \times 99 , \quad 762,999 \times 999 .$$

## الوضعية الإدماجية

- ل Gallagher حقل مستطيل الشكل طوله 85 مترا و عرضه 65 مترا ، أحاط بثلاثة صفوف من الأسلاك الشانكة مثبتة على 84 عموداً حديدياً .
  - 1 - ما هو طول السلك المستعمل ؟
  - 2 - ما هو ثمن السلك المستعمل إذا كان سعر المتر الواحد 70 دج ؟
  - 3 - أوجد ثمن الأعمدة إذا كان سعر العمود الواحد 120 دج ؟
  - 4 - احسب كلفة تسييج الحقل إذا كانت أجرة العمال 5000 دج ؟

### التمرين 1 :-

- أكتب كل الكسور العشرية التالية على شكل عدد عشري .

$$\frac{5457}{10}, \quad \frac{47}{10}, \quad \frac{112}{100}, \quad \frac{578}{1000}, \quad \frac{109}{10}$$

### التمرين 2 :-

- ساحة مستطيلة الشكل طولها 100 متر و عرضها 26,25 متر .

- أحسب محيط الساحة ثم مساحتها ؟

### التمرين 3 :-

- حول ما يلي .

$$-65\text{min} = \dots \text{h} \dots \text{Min} .$$

$$- 1\text{h } 40\text{ min} = \dots \text{min}$$

$$-200\text{min} = \dots \text{h} \dots \text{min}$$

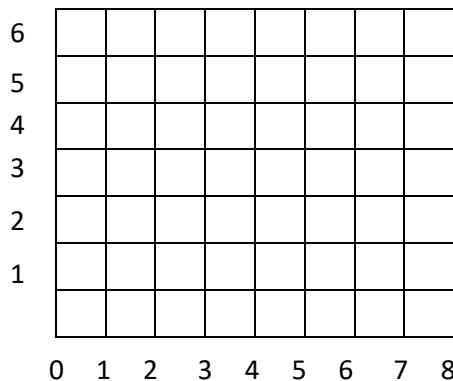
$$- 24\text{h} = \dots \text{min}$$

### التمرين 4 :-

- كون ثلاثة أعداد ممكنة من الأقام التالية و دون تكرار العدد : 3 ، 5 ، 0 ، 4 ، 7 .

- بحيث يكون الرقم 3 في مرتبة الآلاف و الرقم 7 في مرتبة عشرات الآلاف .

### الوضعية الادماجية



- عين إحداثيات النقط التالية : .

- أربط النقط A B C ، ما نوع الشكل المحصل عليه و بماذا يتميز ؟

- أربط النقط B D E C ، ما نوع الشكل المحصل عليه ؟

- أحسب مساحة الشكلين بالمربعات ثم قارن بينهما ؟

### التمرين 1 :-

- أحسب العمليات التالية :-

$$\begin{array}{r}
 10000 , \quad 37657 , \quad ..... , \quad 53781 \\
 - 1648 \quad + ..... \quad + 39160 \quad + 6743 \\
 = ..... \quad = 59992 \quad = 60708 \quad = .....
 \end{array}$$

### التمرين 2 :-

- أكمل ما يلي :-

-  $1\text{km} + 654\text{m} = \dots\text{m}$

-  $5\text{t} = \dots\text{Kg}$

-  $23,58 \text{ L} = \dots\text{CL}$

### التمرين 3 :-

- أرسم مستقيمين (B) و (A) متعامدين في النقطة O ، ثم عين النقطة K التي تبعد عن O بـ 3cm في المستقيم A و عين النقطة L التي تبعد عن O بـ 3cm في المستقيم B

- أرسم المستقيم M الذي يشمل النقطتين K, L

- ما نوع الشكل LOK ؟

### التمرين 4 :-

- أقلعت طائرة من المطار على الساعة 9h 45min ، و بعد مدة 2h 49min حطت في مطار آخر.  
- في أي وقت وصلت إلى المطار الثاني ؟

### الوضعية الإدماجية :-

- يملأ مستصلاح فلاحى أرضا مستطيلة الشكل طولها 100m و عرضها 500m ، أراد أن يحرثها فاستأجر صاحب جرار يحرث فى اليوم الواحد 10000m<sup>2</sup> في مدة عشر ساعات .

- أحسب مساحة الأرض و عبر عنها بـ ha .

- كم من يوم يلزم صاحب الجرار لحرث كل الأرض ؟

- إذا علمت أن الجرار يحرث الساعة بـ 480 DA .

- أحسب ثمن الحرث ؟



