

- التحضير لامتحان شهادة التعليم الابتدائي في الرياضيات س5 -

الجزء الثامن

- التمرين 1 :-

- أكتب عددا عشريا محصورا بين 20,6 و 20,8 له رقمين يعد الفاصلة .
- أكتب عددا عشريا محصورا بين 315,69 و 315,88 له رقما بعد الفاصلة .
- أكتب عددا عشريا 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 بالقنطار ؟

- التمرين 3 :-

- جد عدد الملايين في كل عدد من الأعداد الآتية .
- 1362984 ، 793504001 ، 65324897 -

- التمرين 4 :-

- استعمل الآلة الحاسبة و دون الضغط على الزر \times أحسب ما يلي .
- $1,9 \times 9$ ، $0,99 \times 99$ ، $85,99 \times 99$ ، $762,999 \times 999$ -

الوضعية الإدماجية

- لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 85 مترا و عرضه 65 مترا ، أحيط بثلاثة صفوف من الأسلاك الشائكة مثبتة على 84 عمودا حديديا .
- 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 .

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

التمرين 2 :-

- ساحة مستطيلة الشكل طولها 100 مترا و عرضها 26,25 مترا .
- أحسب محيط الساحة ثم مساحتها ؟

التمرين 3 :-

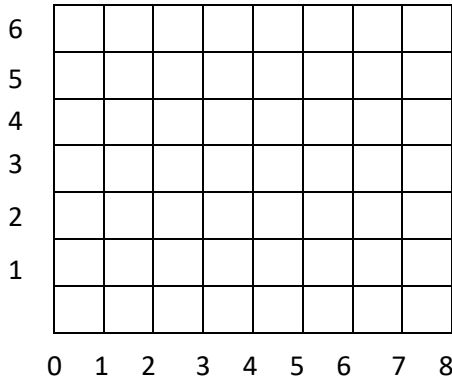
- حول ما يلي .

$$\begin{array}{ll} -65\text{min} = \dots\dots\dots \text{h} \dots\dots\dots \text{Min} . & - \quad 1\text{h } 40 \text{ min} = \dots\dots\dots \text{min} \\ -200\text{min} = \dots\dots\dots \text{h} \dots\dots\dots \text{min} & - \quad 24\text{h} = \dots\dots\dots \text{min} \end{array}$$

التمرين 4 :-

- كون ثلاثة أعداد ممكنة من الأرقام التالية و دون تكرار العدد : 3 ، 5 ، 7 ، 0 ، 4 .
بحيث يكون الرقم 3 في مرتبة الآلاف و الرقم 7 في مرتبة عشرات الآلاف .

الوضعية الإدماجية



- عين إحداثيات النقاط التالية : - A(0. 1) – B (4.1) – C (4 . 5) – D (6 . 1) – E (6 . 5)

- أربط النقاط ABC ، ما نوع الشكل المحصل عليه و بماذا يتميز ؟
- أربط النقاط BDEC ، ما نوع الشكل المتحصل عليه ؟
- أحسب مساحة الشكلين بالمربعات ثم قارن بينهما ؟

- التمرين 1 :-

- أحسب العمليات التالية :-

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

- التمرين 2 :-

- أكمل ما يلي :-

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

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

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

- 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 ، وبعد مدة 2h 49min حطت في مطار آخر.
- في أي وقت وصلت إلى المطار الثاني ؟

- الوضعية الإيماجية :-

- يملك مستلح فلاح أرضا مستطيلة الشكل طولها 500 m وعرضها 100m ، أراد أن يحرقها فاستأجر صاحب جرار يحرق في اليوم الواحد 10000m² في مدة عشر ساعات .
- أحسب مساحة الأرض و عبر عنها بـ ha .
- كم من يوم يلزم صاحب الجرار لحرق كل الأرض ؟
- إذا علمت أن الجرار يحرق الساعة بـ 480 DA .
- أحسب ثمن الحرق ؟

