



السنة الخامسة ابتدائي 5AP

اختبار الفصل الأول

رياضيات

مرفق بالحل

2019/2020

من إعداد : س. حداد

حصري

www.ta3limcom.com



تابعونا على :

الفيسبوك : تعليم كوم Ta3limcom

الموقع الالكتروني : www.ta3limcom.com

اليوتوب : ta3lim com تعليم كوم

اختبار الفصل الأول : الرياضيات

التمرين 01 :

• رتب الأعداد الآتية تصاعديًا

998 - 37859 - 12 158 468 - 1 579 683 - 154671 - 52 741688

التمرين 02 :

أكتب بالحروف أو بالأرقام الأعداد الآتية :

30075001 - ثلاثمائة و سبعة و عشرون مليوناً و خمسة - 145678103

التمرين 03 :

- أرسم المستقيمين (A) و (B) متعامدان في النقطة M
- ارسم المستقيم (C) يقطع المستقيم (A) في النقطة N و يشكل معه زاوية قائمة.
- ما نوع المستقيمان (B) و (C) . فسر إجابتك.

التمرين 04 : حوّل إلى الوحدة المطلوبة.

750,23dm =m 4098 cm =m

5,34 km =m 256000 mm =m

الوضعية الإدماجية :

اشترى تاجر 398 kg من الزيتون بـ 59DA للكيلوغرام الواحد و 189 kg من التمر بـ 239DA للكيلوغرام الواحد.

- ما هو ثمن المشتريات ؟

* عندما باع ما اشتراه عدّ نقوده فوجد 85742 DA.

- هل ربح التاجر أم خسر؟ كيف عرفت ذلك ؟

الحل النموذجي

التمرين 01 :

رتب الأعداد الآتية تصاعدياً .

$$998 < 37\,859 < 154\,671 < 1\,579\,683 < 12\,158\,468 < 52\,741\,688$$



التمرين 02 : أكتب بالحروف أو بالأرقام الأعداد الآتية :

30 075 001 : ثلاثون مليوناً وخمسة وسبعون ألفاً وواحد.

ثلاثمائة وسبعة وعشرون مليوناً وخمسة : 327 000 005

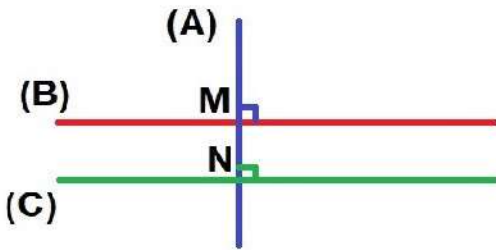
145 678 103 : مائة وخمسة وأربعون مليوناً وستمائة وثمانية وسبعون ألفاً ومائة وثلاثة.

التمرين 03 :

- أرسم المستقيمين (A) و (B) متعامدان في النقطة M

- ارسم المستقيم (C) يقطع المستقيم (A) في النقطة N ويشكل معه زاوية قائمة.

- ما نوع المستقيمان (B) و (C) . فسر إجابتك.



المستقيمان (B) و (C) متوازيان لأنهما عموديان

على نفس المستقيم (A)

التمرين 04 : حوّل إلى الوحدة المطلوبة.

$$750,23\text{dm} = 75,023\text{m} \quad 4098\text{ cm} = 40,98\text{m}$$

$$5,34\text{ km} = 5340\text{m} \quad 256000\text{ mm} = 256\text{m}$$

الوضعية الإدماجية :

اشترى تاجر 398 kg من الزيتون بـ 59DA للكيلوغرام الواحد و 189 kg من التمر بـ 239 DA للكيلوغرام الواحد.

- ما هو ثمن المشتريات ؟

* عندما باع ما اشتراه عدّ نقوده فوجد 85742 DA.

- هل ربح التاجر أم خسر؟ كيف عرفت ذلك ؟

الحل

الأجوبة

$$398 \times 59 = 23482$$

ثمن الزيتون : 23482 DA

$$189 \times 239 = 45171$$

ثمن التمر : 45171 DA

$$23\,482 + 45\,171 = 68\,653$$

ثمن المشتريات هو : 68653 DA

ثمن الشراء : 68 653 DA

ثمن البيع : 85 742 DA

$$85\,742 > 68\,653\text{ DA}$$

ربح التاجر لأن ثمن البيع أكبر من ثمن الشراء

العمليات

$$\begin{array}{r} 398 \\ \times 59 \\ \hline 3582 \\ 19900 \\ \hline 23482 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 189 \\ \times 239 \\ \hline 5670 \\ 45171 \\ \hline 45171 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23482 \\ + 45171 \\ \hline 68653 \end{array}$$

