



جانفي 2021

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP)

الفرض الثاني للفصل الأول في الرياضيات

الاسم اللقب القسم

التمرين الأول :

اكتب بالحروف أو بالأرقام الأعداد التالية:

..... ← 28 640

..... ← 999 007

ثلاثة و خمسون ألفا و ثلاثة و ثلاثون:.....

التمرين الثاني: حول المقادير التالية إلى الوحدة المطلوبة.

2000 g = ... kg

1 g 4 cg = ... mg

3 kg 200 dag = ... g

التمرين الثالث: إليك الأعداد التالية : 20 , 80 , 120 , 39 , 76 , 72 , 38 , 45 , 60

أكمل الجدول:

مضاعفات العدد 2 و 5	مضاعفات العدد 5	مضاعفات العدد 2

التمرين الرابع:

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm

- عين O منتصف القطعة [AB].

- ما هو طول القطعة [AO] ؟

المشكلة:

لتجهيز مطعم مدرسي اشترى مدير المدرسة 5 طاولات كبيرة بـ 1250 دينار للطاولة الواحدة و 41 كرسي بـ 600 دينار للكرسي الواحد، كما اشترى أواني بـ 5500 ديناراً.

- أحسب الثمن الذي دفعه المدير لشراء الطاولات.

- أحسب الثمن الذي دفعه المدير لشراء الكراسي.

- أحسب المبلغ الذي دفعه المدير لتجهيز المطعم.

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول:

أكتب بالحروف الأعداد التالية: **1.5 points**

28 640 ← ثمانية وعشرون ألف وست مائة وأربعون **0.5 p**

999 007 ← تسع مئة و تسعة و تسعون ألف و سبعة **0.5 p**

ثلاثة و خمسون ألفا و ثلاثة و ثلاثون: 53033 **0.5 p**

التمرين الثاني: حول المقادير التالية بالوحدة المذكور **1.5 points**

$$2000 \text{ g} = 2 \text{ kg} \quad 0.5 \text{ p}$$

$$1 \text{ g } 4 \text{ cg} = 1040 \text{ mg} \quad 0.5 \text{ p}$$

$$3 \text{ kg } 200 \text{ dag} = 5000 \text{ g} \quad 0.5 \text{ p}$$

التمرين الثالث: اليك الأعداد التالية **1.5 points**

60 , 45 , 38 , 72 , 76 , 39 , 120 , 80 , 20

أكمل الجدول بوضع المضاعفات في مكانها:

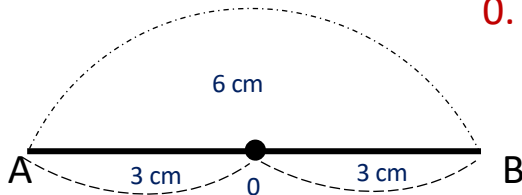
مضاعفات العدد 2 و 5	مضاعفات العدد 5	مضاعفات العدد 2
20 – 80 – 120 – 60 0.5 p	20 – 80 – 120 – 45 – 60 0.5 p	20 – 80 – 120 – 38 – 60 – 72 – 76 0.5 p

التمرين الرابع: **1.5 points**

- رسم قطعة مستقيمة Ab طولها 6 cm : **0.5 p**

- رسم O منتصف القطعة Ab **0.5 p**

- طول القطعة AO هو 3 cm = **0.5 p**



المشكلة: 4 points

لتجهيز مطعم مدرسي اشترى مدير المدرسة 5 طاولات كبيرة ب 1250 دينار للطاولة الواحدة و 41 كرسي ب 600 دينار للكرسي الواحد، كما اشترى أواني ب 5500 ديناراً.

- أحسب الثمن الذي دفعه المدير لشراء الطاولات؟

- أحسب الثمن الذي دفعه المدير لشراء الكراسي؟

- أحسب المبلغ الذي دفعه المدير لتجهيز المطعم؟

العمليات

$$\begin{array}{r} 1250 \\ \times 5 \\ \hline = 6250 \end{array} \quad 0.25p$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 41 \\ \hline 600 \\ + 2400 \\ \hline = 24600 \end{array} \quad 0.5p$$

$$\begin{array}{r} 6250 \\ + 5500 \\ \hline 24600 \\ \hline = 36350 \end{array} \quad 0.25p$$

الحل

الأجوبة

• ثمن شراء الطاولات:

$$1250 \text{ دج} \times 5 = 6250 \text{ دج} \quad 0.5p$$

• ثمن شراء الكراسي:

$$600 \text{ دج} \times 41 = 24600 \text{ دج} \quad 0.5p$$

• مبلغ تجهيز المطعم:

$$6250 \text{ دج} + 24600 \text{ دج} + 5500 \text{ دج} = 14650 \text{ دج} \quad 0.5p$$

بالتوفيق.