

السنة الدراسية: 2022/2021  
التاريخ: الإثنين 21 مارس 2022

اختبار الثلاثي الثاني في مادة:  
==== الرياضيات ====

ابتدائي 4 المستوى السنة  
المدة: ساعة ونصف

الأسئلة

**الجزء الأول: (06 نقاط)**

**التمرين الأول: (1.5 ن)**

أكمل المساويات التالية.

$$86 = (9 \times .) + .$$

$$420 \times \dots = 42\,000$$

$$25 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{cl}$$

**التمرين الثاني: (1.5 ن)**

يملك والد أبرار حديقة مستطيلة الشكل طولها  $86 \text{ m}$  وعرضها يساوي نصف طولها.

كـ أحسب عرض الحقل.

كـ جد محيطه.

أراد إحاطتها بسلك شائك فاتفق مع 4 عمال لإنجاز ذلك مقابل  $22\,400 \text{ DA}$ .

كـ أحسب أجره العامل الواحد.

**التمرين الثالث: (1.5 ن)**

أكمل ملء الجدول الموالي إذا علمت أنه في كل 5 أقفاص يوجد 25 طائر دجاج.

عدد الأقفاص	5	12	.	6	20
عدد الطيور	25	.	85	.	.

كـ أحسب معامل التناسبية.

**التمرين الرابع: (1.5 ن)**

- لديك المستقيم (D).

- عين عليه النقطتين A و B البعد بينهما  $6 \text{ cm}$ .

- عين النقطة O منتصفاً للقطعة المستقيمة [AB].

- ارسم المستقيم (K) الذي يعامد القطعة المستقيمة [AB] في النقطة O

- عين النقطة C على المستقيم (K) تبعد عن النقطة O بـ:  $4 \text{ cm}$

كـ صل بين النقطة C والنقطة B

كـ سم المصّغ المتحصّل عليه.

**الجزء الثاني: (04 نقاط)**

المشكلة:

في حملة تضامنية، اتفق 32 تلميذا من قسم السنة الرابعة أن يساهم كل واحد منهم بمبلغ:

$200 \text{ DA}$  لمساعدة زميل لهم فاشتروا له محفظة وأدوات مدرسية بمبلغ  $2\,700 \text{ DA}$ ، وملابس بقيمة:

$6\,900 \text{ DA}$

كـ أحسب المبلغ الذي ساهم به كل التلاميذ.

كـ جد ثمن المشتريات.

بعد قيام رئيس القسم ومساعديه بحساب المبلغ الذي جمعوه وجدوا أنه لا يغطي تكلفة شراء

المحفظة والملابس فتكفلت الأستاذة بدفع المبلغ الناقص.

كـ أحسب المبلغ الذي ساهمت به الأستاذة.

ملاحظة: - يمنع استعمال الآلة الحاسبة  
- إجراء العمليات العمودية إجباري