

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: (5 ن)

أكمل المساويات التالية.

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

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

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

التمرين الثاني: (5 ن)

يملك والد أبرار حديقة مستطيلة الشكل طولها 86 m وعرضها يساوي نصف طولها.

✓ أحسب عرض الحقل.

✓ جد محيطه.

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

✓ أحسب أجره العامل الواحد.

التمرين الثالث: (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	.	.

✓ أحسب معامل التناسبية.

التمرين الرابع: (5 ن)

- لديك المستقيم (D).

- عين عليه النقطتين A و B البعد بينهما 6 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 cm

✓ صل بين النقطة C والنقطة B

✓ سم المثلث المتحصل عليه.

الجزء الثاني: (04 نقاط)

المسألة:

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

200 DA لمساعدة زميل لهم فاشتروا له محفظة وأدوات مدرسية بمبلغ $2\,700 \text{ DA}$ وملابس بقيمة: $6\,900 \text{ DA}$.

✓ أحسب المبلغ الذي ساهم به كل التلاميذ.

✓ 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.

✓ أحسب المبلغ الذي ساهمت به الأستاذة.

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