

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية سطيف
مقاطعة سطيف - 15

الموسم الدراسي : 2020/2019
المستوى : الخامسة ابتدائي
المدة : ساعة ونصف

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

الجزء الأول (06 ن):

التمرين الأول (1.5 ن):

(أ) اكتب الأعداد التالية على شكل كسور عشرية: $345,25$ ، $35,187$
(ب) اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية :

(ج) أكمل ما يلي: $8,4 = \dots \times 10$ ، $7328 \div \dots = 7,328$ ، $\frac{283}{10}$ ، $\frac{3485}{100}$

التمرين الثاني (1.5 ن):

لاحظ الجدول ثم أكمله :

عدد الخرفان	3	12	
الوزن (kg)	60	180	300

التمرين الثالث (1.5 ن):

وزن تاجر صندوقين من الجزر فوجد وزن الأول $15,4 \text{ kg}$ ووزن الثاني أقل من الأول بـ $3,5 \text{ kg}$
- ما هو وزن الصندوق الثاني؟
- ما هو وزن الصندوقين معا؟

التمرين الرابع (1.5 ن):

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm
- عين النقطة C منتصف القطعة [AB]
- ارسم المستقيم (M) الذي يشمل النقطة B ويعامد القطعة [AB]
- عين النقطة F على المستقيم (M) حيث $FB = 3 \text{ cm}$
- ما نوع المثلث FBC؟

الوضعية الإدماجية:

فناء منزل مستطيل الشكل طوله 36 m وعرضه $\frac{1}{2}$ طوله.

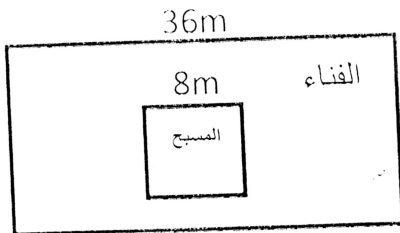
- احسب محيط الفناء.

بني داخله مسبح مربع الشكل طول ضلعه 8 m .

- احسب مساحة المسبح.

إذا علمت أن مساحة الفناء هي 648 m^2

- احسب المساحة المتبقية.



بالتوفيق للجميع

ملاحظة : اجراء العمليات العمودية ضروري.