

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:  $8,4 = 8,4 \times 10 \dots\dots$  ،  $7328 \div \dots\dots = 7,328$ .  
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  $6 \text{ cm}$   
- 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  $36 \text{ m}$  وعرضه  $\frac{1}{2}$  طوله

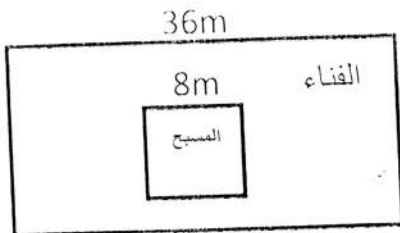
- احسب محيط الفناء.

- بني داخله مسبح مربع الشكل طول ضلعه  $8 \text{ m}$ .

- احسب مساحة المسبح.

إذا علمت أن مساحة الفناء هي  $648 \text{ m}^2$

- احسب المساحة المتبقية.



بالتوفيق للجميع

ملاحظة : اجراء العمليات العمودية ضروري.