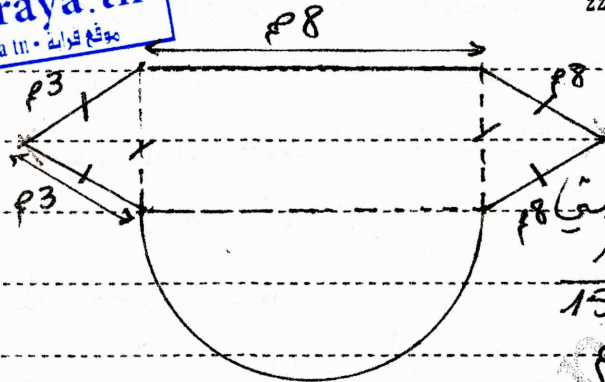


المدرسة الابتدائية مركز الباشا	60 دقا	السنة الدراسية 2018/ 2019
الاختبار التقييمي للثلاثية الثانية	المادة : رياضية	الاسم واللقب :
العدد : 20 /	السنة : 136	الصف : 4

موقع قراية
www.9raya.tn
موقع قراية - Facebook 9raya.tn

مكتبة 18 جانفي 2
نهج الطاهر كعون عمارة الرحمة
3000 صفح الهاتف 22.740.480



الوضعية 1:

يُمثل الرسم التالي

تصميما للملعب رياضي

أبعاده وفق السلم

كما هو مبين في الرسم

(1) أبحث عن قيس محيطه على التصميم

(2) أبحث عن القيس الحقيقي لمحيط الملعب

بعد تعشيبه أرادت إدارة الملعب تسبيح جدار
جديد يقي ثباع قطعا طول الواحدة 8 م مع ترك 4 أبواب

عرضها الواحد منها 4 م

(3) أبحث عن طول الجدار

(4) أبحث عن عدد قطع الحديد اللازمة للشباب

(5) أبحث عن ثمن شراء الجدار إذا علمت أن

ثمن القطعة الواحدة 235,500 د

(6) أبحث عن الكلفة الجمالية للتسبيح إذا كان

ثمن الأبواب وكلفة اليد العاملة $\frac{1}{3}$ ثمن

بناء الجدار

موقع قراية
www.9raya.tn
موقع قراية - Facebook 9raya.tn

موقع قراية
www.9raya.tn
موقع قراية - Facebook 9raya.tn

الوضعية 2: خصص مستثمرون قطعة أرض
 لبناء تجمع سكني فتشموها على النحو التالي
 - $\frac{2}{5}$ المساحة الجمالية لبناء فضاءات تجارية
 $\frac{1}{4}$ المساحة الجمالية لبناء فضاءات ترفيهية
 - المساحة المتبقية وقدرها 1800 م² لبناء عمارات
 (1) أبحث عن الكسر الممثل للمساحة المخصصة للعمارات
 (2) أبحث عن المساحة الجمالية للأرض
 (3) أبحث عن المساحة المخصصة للفضاءات التجارية
 (4) أبحث عن المساحة المخصصة للفضاءات الترفيهية
 (5) أبحث عن النسبة المئوية للمساحة المخصصة
 لبناء الفضاءات الترفيهية بالنسبة للمساحة المخصصة
 لبناء الفضاءات التجارية
 (6) أبحث عن عدد الفئات المستفيدة من هذا
 المشروع إذا علمت أنه من مفاعلات 2 و 3 و 5 و 9
 وموجود بين 100 و 250





الوقفية 3 أ بى سى ه منصرف قائم (أ ب ج د) قائم
 فى لا حيث : أد 8 ص دج 4 ص
 ب أد 45

① $518586 = 4 \times 138941$

② $\frac{3}{4} = \frac{1}{1} + \frac{1}{4}$

③ $518586 = 138941 + 46345$
④ $46345 \div 3 = 15448$

⑤ $518941500 = 8355 \times 59$
⑥ $8355 = 8 \times 4884 + 3$

⑦ $4884 = (4 \times 411) + 4884$
⑧ $4884 = 1500 \times 3 + 38156$

⑨ $38156 = (4 \times 3) + 8 + 18156$

⑩ $18156 = 314 \times 4$

⑪ $4 = 2 \times 8$

النتيجة

الوضعية 2 : مساهمة منهم في تحسين الظروف
السكنية لصغار الحال خصص مئتين مئتين وخمسون
قطعة أرض ببناء فضاء تجمع سكانهم نموذجي
فسموها على النحو التالي :

2 المساحة الجمالية لبناء فضاءات تجارية

1 المساحة الجمالية لبناء فضاء ترفيهي

وطرقات ومناطق خضراء .

المساحة المتبقية وقدرها 1820 م² لبناء

بعمارات .

(1) أبحث عن المساحة الجمالية للأرض البيضاء

(2) أبحث عن النسبة المئوية للمساحة

المخصصة لبناء الفضاء الترفيهي والطرق

والمناطق الخضراء بالنسبة للمساحة المخصصة

لبناء الفضاءات التجارية .

(3) أبحث عن عدد العائلات المستفيدة من هذا

المشروع اذا علمت أنه محصور بين

100 و 250 و يقبل القسمة على 2 و 3 و 5 و 9

نريد ()

الأسر المتأهلة المساحة المخصصة لبناء وحدات السكنية

$$\frac{7}{20} = \left(\frac{1}{4} + \frac{2}{5} \right) - 1 = \frac{20}{20} - \left(\frac{5}{20} + \frac{8}{20} \right) = \frac{7}{20}$$

المساحة 4 مليون

$$\textcircled{1} \quad 5200 \times 2 = 10400 \text{ م}^2$$

المساحة 7 ألاف 600 لبناء الفضايات الترفيهية

$$\textcircled{2} \quad 5200 : 4 = 1300 \text{ م}^2 \left(\frac{1}{2} \right)$$

المطابقة المخفضة لسناء الفخار التجاري

$$\textcircled{h} \quad 2080 = \frac{2 \times 5200}{5} \quad \text{السناء المخفضة}$$

$$\textcircled{1} \quad 1300 \times 100 = 68,5\% \quad 2080$$

عن العائلة المقيمة من مطر المطر
180 عائلة لأنه الوحيد الذي رفعها
مطر ومطويع أرفاهه من مطر مطر

$$\textcircled{1} \quad 100 \text{ و } 250$$

6

موقع قرابة
www.9raya.tn
Facebook 9raya.tn
92.740.491

الوضعية 3: أبنى شبه منحرف (أ ب ج د) قائم في (د) حيث
أ د = 8 سم ج = 4 سم ب أ د = 45°

