



سلسلة وضعيات للمراجعة
تحضيراً للامتحان
مادة الرياضيات
المربي أيمن كحلوي

المدرسة الابتدائية الإمام
سحنون - حي الغزالة
(أريانة)
مارس 2025
سنة خامسة

السند الأول : يملك العم محمود قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 480 م
و قيس عرضها $\frac{2}{3}$ قيس طولها .
التعليمة 1 : أحسب قيس مساحة قطعة الأرض بالم² ثم بالآر (مستعينا برسم بياني).

السند الثاني : كما اشترى العم محمود قطعة أرض ثانية مربعة الشكل قيس
محيطها 320 م بحساب 85 د المتر المربع الواحد .
التعليمة 2 : ما قيس مساحة الأرض بالم² ثم بالدكم² ؟

التعليمة 3 : أبحث عن ثمن شراء الأرض .

السند الثالث : زرع العم محمود $\frac{2}{5}$ مساحة قطعة الأرض الثانية طماطم
و زرع المساحة المتبقية جلبانا .
التعليمة 4 : أبحث عن قيس المساحة المزروعة جلبانا بطريقتين .
(أمتعين برسم بياني) .

السند الرابع : أعدّ العمّ حوضاً في ضيعته ليمنّ حيواناته من شرب الماء .
التعليمة 5 : أكمل تعمير الجدول علماً أنّ معدل كمية الماء المستهلكة متناسبة طرداً مع عدد الحيوانات .

عدد الحيوانات	3	4		5		13	
كمية الماء المستهلكة في اليوم بالتر		28	42		63		119

التعليمة 6 : ارسم زاوية [م ن ، م ف] قيس فتحتها 110° .

ارسم الزاوية [م ف ، م ق] المكمل لـ [م ن ، م ف] .

ابن [م هـ] منصف الزاوية [م ن ، م ف] .

ابن [م ك] منصف الزاوية [م ف ، م ق] .

أبحث عن : ن ^ م هـ = / ك ^ م ق = / هـ ^ م ك =





سلسلة وضعيات للمراجعة
تحضيرا للامتحان
مادة الرياضيات
المربي أيمن كحلاوي

المدرسة الابتدائية الإمام
سحنون - حي الغزالة
(أريانة)
مارس 2025
سنة خامسة

السند الأول : يملك العم محمود قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 480 م و قيس عرضها $\frac{3}{2}$ قيس طولها .

التعليمة 1 : أحسب قيس مساحة قطعة الأرض بالم² ثم بالآر (مستعينا برسم بياني) .

نصف المحيط : $480 : 2 = 240$ م	الجزء الواحد : $240 : 5 = 48$ م
العرض : $48 \times 3 = 144$ م	الطول : $48 \times 5 = 240$ م
قيس العرض : $2 \times 48 = 96$ م	العرض : $240 : 5 = 48$ م
قيس المساحة : $96 \times 144 = 13824$ م ²	العرض : $240 : 5 = 48$ م

السند الثاني : كما اشترى العم محمود قطعة أرض ثانية مربعة الشكل قيس محيطها 320 م بحساب 85 د المتر المربع الواحد .

التعليمة 2 : ما قيس مساحة الأرض بالم² ثم بالدكم² ؟

قيس الضلع : $320 : 4 = 80$ م

مساحة الأرض : $80 \times 80 = 6400$ م² = 64 دكم²

التعليمة 3 : أبحث عن ثمن شراء الأرض .

$6400 \times 85 = 544000$ د

السند الثالث : زرع العم محمود $\frac{5}{2}$ مساحة قطعة الأرض الثانية طماطم و زرع المساحة المتبقية جلبانا .

التعليمة 4 : أبحث عن قيس المساحة المزروعة جلبانا بطريقتين . (أستعين برسم بياني) .

(ط 1) مساحة الطماطم : $2 \times 6400 = 12800$ م ²	
مساحة الجلبان : $6400 - 12800 = -6400$ م ²	
(ط 2) مساحة الجلبان : $3 \times 6400 = 19200$ م ²	
مساحة الجلبان : $3 \times 6400 = 19200$ م ²	

السند الرابع: أعدّ العمّ حوضاً في ضيعته ليمنّ حيواناته من شرب الماء .
التعليمة 5: أكمل تعمير الجدول علماً أنّ معدّل كمية الماء المستهلكة متناسبة طرداً مع عدد الحيوانات .
 العامل التناسبي: $28 : 4 = 7$

عدد الحيوانات	3	4	...6...	5	...9...	13	...17...
كمية الماء المستهلكة في اليوم بالتر	21	28	42	35	63	91	119



التعليمة 6: ارسم زاوية [م ن ، م ف] قياس فتحها 110° .

ارسم الزاوية [م ف ، م ق] المكملة لـ [م ن ، م ف] .

ابن [م هـ] منصف الزاوية [م ن ، م ف] .

ابن [م ك] منصف الزاوية [م ف ، م ق] .

أبحث عن : $\widehat{ن هـ} = 55^\circ$ / $\widehat{ك ق} = 35^\circ$ / $\widehat{هـ ك} = 90^\circ$.
 (دون استعمال المنقلة)

