

السنة خامسة
فيفري 2023
رياضيات وليد الكراي

تقييم مكتسبات التلاميذ
في نهاية ثلاثي ثاني عـ 1 دد
مادة الرياضيات



السند عـ 1 دد:

يملك فلاح حقلا مستطيل الشكل قيس محيطه 1760 م و قيس طوله يمثل $\frac{7}{4}$ قيس عرضه.

التعليمة 1: احسب مساحة الحقل بالم² و بالأر.



السند عـ 2 دد:

باع الفلاح $\frac{3}{8}$ الأرض بـ 150 د الآر الواحد.

التعليمة 2: ما هو ثمن بيع الأرض؟

التعليمة 3: احسب مساحة الأرض المتبقية بطريقتين مختلفتين.

السند عـ 3 دد:

أراد الفلاح شراء منزل لابنه ثمنه $\frac{7}{5}$ ثمن الأرض.

التعليمة 4: احسب بطريقتين مختلفتين المبلغ الذي ينقص الفلاح لشراء المنزل.

السند ع 4 دد:

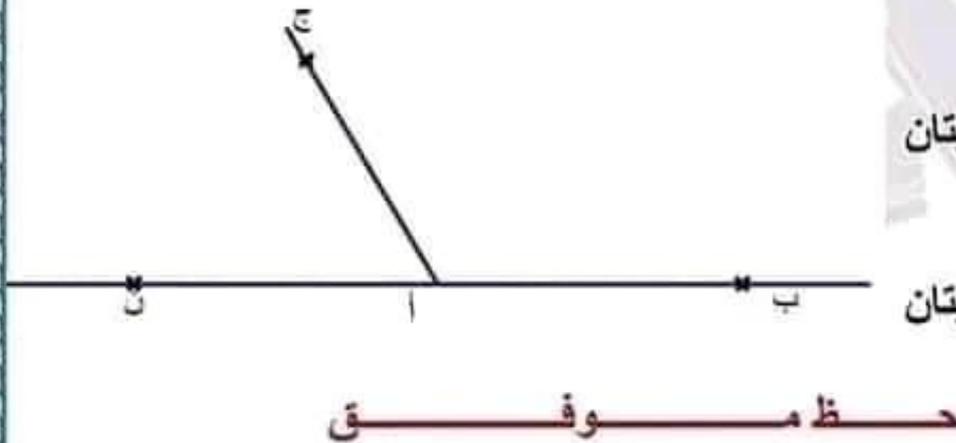
اقترض الفلاح المبلغ الذي ينقصه لشراء المنزل من البنك على ان يعيده إليها
اقساطا شهرية على مدى 5 سنوات بفانض يمثل $\frac{1}{3}$ المبلغ المقرض.
التعليمة 5: ماهي قيمة القسط الشهري الواحد؟



السند ع 5 دد:

زوايا المنزل متنوعة الاقياس.
التعليمة 6: ارسم م و ن = 165 ° ثم ابن منصفها [وس]

التعليمة 7: ارسم مستعملا البركارو المسطرة المنصف
[ام] لـ [أب، أج]
ومنصف [أد] لـ [أج، أن]



م أب و م أن زاويتان

م أج و م أد زاويتان

السنة خامسة
فيفري 2023
رياضيات وليد الكراي

تقييم مكتسبات التلاميذ
في نهاية ثلاثي ثاني عد 1 عدد
مادة الرياضيات (الإصلاح)



السند عـ 1 عدد:

يملك فلاح حقلا مستطيل الشكل قيس محيطه 1760 م و قيس طوله يمثل $\frac{7}{4}$ قيس عرضه.

التعليمة 1: احسب مساحة الحقل بالم² و بالأر.

نصف المحيط: $1760 : 2 = 880$ م

قيس العرض: $320 = 4 \times (11 : 880)$ م

قيس الطول: $560 = 7 \times (11 : 880)$ م

مساحة الحقل: $179200 = 320 \times 560$ م² = 1792 آر

السند عـ 2 عدد:

باع الفلاح $\frac{3}{8}$ الأرض بـ 150 د الأار الواحد.

التعليمة 2: ما هو ثمن بيع الأرض؟

قيس المساحة المبيعة: $672 = 3 \times (8 : 1792)$ آر

ثمن بيع الأرض: $100800 = 150 \times 672$ د

التعليمة 3: احسب مساحة الأرض المتبقية بطريقتين مختلفتين.

ط 1 : مساحة الأرض المتبقية: $1120 = 672 - 1792$ آر

ط 2 : مساحة الأرض المتبقية: $1120 = 5 \times (8 : 1792)$ آر

السند عـ 3 عدد:

أراد الفلاح شراء منزل لابنه ثمنه $\frac{7}{5}$ ثمن الأرض.

التعليمة 4: احسب بطريقتين مختلفتين المبلغ الذي ينقص الفلاح لشراء المنزل.

ط 1 : ثمن المنزل: $141120 = 7 \times (5 : 100800)$ د

المبلغ المتبقي: $40320 = 100800 - 141120$ د

ط 2 : المبلغ المتبقي: $40320 = 2 \times (5 : 100800)$ د

السند عـ 4 عدد:

اقترض الفلاح المبلغ الذي ينقصه لشراء المنزل من البنك على ان يعيده إليها أقساطا

شهرية على مدى 5 سنوات بفانض يمثل $\frac{1}{3}$ المبلغ المقترض.

التعليمة 5: ماهي قيمة القسط الشهري الواحد؟

قيمة الفانض: $13440 = 1 \times (3 : 40320)$ د

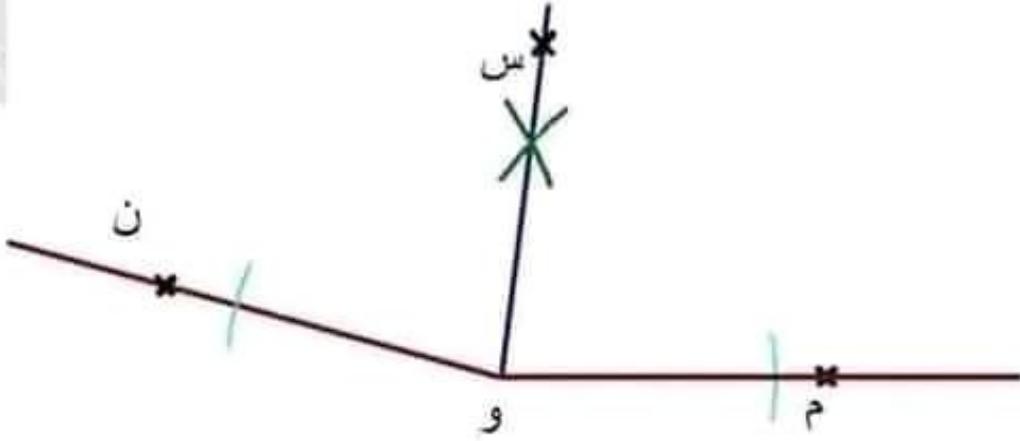
المبلغ بعد الزيادة: $53760 = 40320 + 13440$ د

قيمة القسط الشهري الواحد: $896 = 60 : 53760$ د

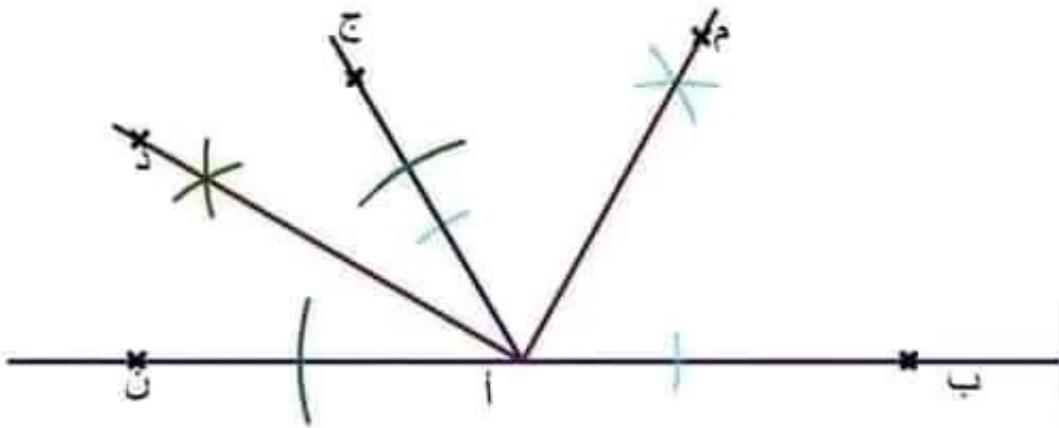
السند ع 5 دد:

زوايا المنزل متنوعة الإقياس.

التعليمة 6: ارسم م ون = 165 ° ثم ابن منصفها [و س]



التعليمة 7: ارسم مستعملا البركارو المسطرة المنصف [ا م]
لـ [ا ب ، ا ج] و منصف [ا د] لـ [ا ج ، ا ن]



م ا ب و م ا ن زاويتان متكاملتان

م ا ج و ج ا د زاويتان متتامتان

حظ م وف قى