



ورث العم زياد عن ابيه قطعة ارض مستطيلة الشكل مساحتها $2000 m^2$ حيث طولها $50 m$

الجزء الاول :

قام العم زياد ببناء منزل مساحته $400 m^2$ ، واسطبل مساحته تقل بـ $150 m^2$ عن مساحة المنزل وخصص حقل لزراعة الخضر مساحته تزيد بـ $300 m^2$ عن مساحة المنزل

اليك المعادلات التالية. اربط كل معادلة بالوضعية التي تنرجحها ثم قم بحلها

المعادلة	الوضعية
$z + 150 = 400$	مساحة الحقل
$y - 400 = 300$	عرض قطعة الارض التي يملكها العم زياد
$50x = 2000$	مساحة الاسطبل

نص الوضعية
الانطلاقية

الجزء الثاني :

قام العم زياد بشراء 7 بقرات حلوب، تستهلك كل بقرة ما معدله $15 kg$ من العلف يوميا

اتمم الجدول المقابل الذي يمثل كمية العلف المستهلكة

كمية العلف المستهلكة خلال شهر	كمية العلف المستهلكة خلال اسبوع	كمية العلف المستهلكة خلال يوم واحد	العبارة الحرفية (x يمثل عدد الايام)
			$(7 \times 15) \times x$

■ حل مشكلات من المادة والحياة اليومية بتوظيف الحساب الحرفي

غايات الوضعية
التعليمية وطبيعتها

■ النص في قصاصات

السندات التعليمية
المستعملة

■ فكرة الحل لا تظهر بسهولة بسبب كثرة المعطيات وتداخلها

صعوبات متوقعة

- العبارة الحرفية (اصطلاحات)
- استعمال عبارة حرفية (اكتب بدلالة ...)
- تطبيق قاعدة حرفية
- البحث عن العدد الذي ينقص في مساواة مثلا

الموارد المعرفية
والموارد المجندة
لحل الوضعية



■ الملاحظة والاستكشاف ■ استخراج معلومات من النص ■ اتخاذ إستراتيجية لحل المشكلة ■ تبليغ الحل بالحساب الواضح والمتقن ■ تقويم ذاتي ببذل جهده بدقة ومثابرة وإتقان ■ توظيف قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابة" ■ يتعاون مع زملائه لإنجاز مهمة ويتواصل معهم مع احترام آراء الآخرين	الكفاءات العرضية المجندة لحل المشكلة
■ الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله ■ مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية وتسيير الأمور ■ يستعمل الترميز العالمي في كتاباته ■ الميراث ■ فضل الاستثمار في الأرض وخدمتها	القيم والمواقف

وضعية انطلاق : الحساب الحرفي

ورث العم زياد عن أبيه قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها $2000 m^2$ وطولها $50 m$

الجزء الأول :

قام العم زياد ببناء منزل مساحته $400 m^2$ وإسطلب مساحته تقل ب $150 m$ عن مساحة المنزل وخصص حقل لزراعة الخضر مساحته تزيد ب $300 m^2$ عن مساحة المنزل إليك المعادلات التالية :

المعادلة	الوضعية
$Z+150=400$	مساحة الحقل
$Y - 400=300$	عرض قطعة الأرض التي يملكها العم زياد
$50X=2000$	مساحة الإسطلب

أربط كل معادلة بالوضعية التي تترجمها ثم قم بحلها

الجزء الثاني :

قام العم زياد بشراء 7 بقرات حلوب تستهلك كل بقرة ما معدله $15kg$ من العلف يوميا

أتمم الجدول أسفله حيث يمثل كمية العلف المستهلكة

كمية العلف المستهلكة خلال شهر	كمية العلف المستهلكة خلال أسبوع	كمية العلف المستهلكة خلال يوم	العبارة الحرفية (x يمثل عدد الأيام)
			$(7 \times 15) \times x$

وضعية انطلاق : الحساب الحرفي

ورث العم زياد عن أبيه قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها $2000 m^2$ وطولها $50 m$

الجزء الأول :

قام العم زياد ببناء منزل مساحته $400 m^2$ وإسطلب مساحته تقل ب $150 m$ عن مساحة المنزل وخصص حقل لزراعة الخضر مساحته تزيد ب $300 m^2$ عن مساحة المنزل إليك المعادلات التالية :

المعادلة	الوضعية
$Z+150=400$	مساحة الحقل
$Y - 400=300$	عرض قطعة الأرض التي يملكها العم زياد
$50X=2000$	مساحة الإسطلب

أربط كل معادلة بالوضعية التي تترجمها ثم قم بحلها

الجزء الثاني :

قام العم زياد بشراء 7 بقرات حلوب تستهلك كل بقرة ما معدله $15kg$ من العلف يوميا

أتمم الجدول أسفله حيث يمثل كمية العلف المستهلكة

كمية العلف المستهلكة خلال شهر	كمية العلف المستهلكة خلال أسبوع	كمية العلف المستهلكة خلال يوم	العبارة الحرفية (x يمثل عدد الأيام)
			$(7 \times 15) \times x$

وضعية انطلاق : الحساب الحرفي

ورث العم زياد عن أبيه قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها $2000 m^2$ وطولها $50 m$

الجزء الأول :

قام العم زياد ببناء منزل مساحته $400 m^2$ وإسطلب مساحته تقل ب $150 m$ عن مساحة المنزل وخصص حقل لزراعة الخضر مساحته تزيد ب $300 m^2$ عن مساحة المنزل إليك المعادلات التالية :

المعادلة	الوضعية
$Z+150=400$	مساحة الحقل
$Y - 400=300$	عرض قطعة الأرض التي يملكها العم زياد
$50X=2000$	مساحة الإسطلب

أربط كل معادلة بالوضعية التي تترجمها ثم قم بحلها

الجزء الثاني :

قام العم زياد بشراء 7 بقرات حلوب تستهلك كل بقرة ما معدله $15kg$ من العلف يوميا

أتمم الجدول أسفله حيث يمثل كمية العلف المستهلكة

كمية العلف المستهلكة خلال شهر	كمية العلف المستهلكة خلال أسبوع	كمية العلف المستهلكة خلال يوم	العبارة الحرفية (x يمثل عدد الأيام)
			$(7 \times 15) \times x$

وضعية انطلاق : الحساب الحرفي

ورث العم زياد عن أبيه قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها $2000 m^2$ وطولها $50 m$

الجزء الأول :

قام العم زياد ببناء منزل مساحته $400 m^2$ وإسطلب مساحته تقل ب $150 m$ عن مساحة المنزل وخصص حقل لزراعة الخضر مساحته تزيد ب $300 m^2$ عن مساحة المنزل إليك المعادلات التالية :

المعادلة	الوضعية
$Z+150=400$	مساحة الحقل
$Y - 400=300$	عرض قطعة الأرض التي يملكها العم زياد
$50X=2000$	مساحة الإسطلب

أربط كل معادلة بالوضعية التي تترجمها ثم قم بحلها

الجزء الثاني :

قام العم زياد بشراء 7 بقرات حلوب تستهلك كل بقرة ما معدله $15kg$ من العلف يوميا

أتمم الجدول أسفله حيث يمثل كمية العلف المستهلكة

كمية العلف المستهلكة خلال شهر	كمية العلف المستهلكة خلال أسبوع	كمية العلف المستهلكة خلال يوم	العبارة الحرفية (x يمثل عدد الأيام)
			$(7 \times 15) \times x$

ورث العم زياد عن ابيه قطعة ارض مستطيلة الشكل مساحتها $2000 m^2$ حيث طولها $50 m$

الجزء الاول:

قام العم زياد ببناء منزل مساحته $400 m^2$ ، واسطبل مساحته تقل بـ $150 m^2$ عن مساحة المنزل وخصص حقل لزراعة الخضر مساحته تزيد بـ $300 m^2$ عن مساحة المنزل

المعادلة	الوضعية
$z + 150 = 400$ ■	مساحة الحقل ■
$y - 400 = 300$ ■	عرض قطعة الارض التي يملكها العم زياد ■
$50x = 2000$ ■	مساحة الاسطبل ■

اليك المعادلات التالية

اربط كل معادلة بالوضعية التي تترجها ثم قم بحلها

الجزء الثاني:

قام العم زياد بشراء 7 بقرات حلوب، تستهلك كل

بقرة ما معدله $15 kg$ من العلف يوميا

• اتمم الجدول المقابل حيث يمثل كمية

العلف المستهلكة

كمية العلف المستهلكة خلال شهر	كمية العلف المستهلكة خلال اسبوع	كمية العلف المستهلكة خلال يوم واحد	العبارة الحرفية (x يمثل عدد الايام)
			$(7 \times 15) \times x$

ورث العم زياد عن ابيه قطعة ارض مستطيلة الشكل مساحتها $2000 m^2$ حيث طولها $50 m$

الجزء الاول:

قام العم زياد ببناء منزل مساحته $400 m^2$ ، واسطبل مساحته تقل بـ $150 m^2$ عن مساحة المنزل وخصص حقل لزراعة الخضر مساحته تزيد بـ $300 m^2$ عن مساحة المنزل

المعادلة	الوضعية
$z + 150 = 400$ ■	مساحة الحقل ■
$y - 400 = 300$ ■	عرض قطعة الارض التي يملكها العم زياد ■
$50x = 2000$ ■	مساحة الاسطبل ■

اليك المعادلات التالية

اربط كل معادلة بالوضعية التي تترجها ثم قم بحلها

الجزء الثاني:

قام العم زياد بشراء 7 بقرات حلوب، تستهلك كل

بقرة ما معدله $15 kg$ من العلف يوميا

• اتمم الجدول المقابل حيث يمثل كمية

العلف المستهلكة

كمية العلف المستهلكة خلال شهر	كمية العلف المستهلكة خلال اسبوع	كمية العلف المستهلكة خلال يوم واحد	العبارة الحرفية (x يمثل عدد الايام)
			$(7 \times 15) \times x$

ورث العم زياد عن ابيه قطعة ارض مستطيلة الشكل مساحتها $2000 m^2$ حيث طولها $50 m$

الجزء الاول:

قام العم زياد ببناء منزل مساحته $400 m^2$ ، واسطبل مساحته تقل بـ $150 m^2$ عن مساحة المنزل وخصص حقل لزراعة الخضر مساحته تزيد بـ $300 m^2$ عن مساحة المنزل

المعادلة	الوضعية
$z + 150 = 400$ ■	مساحة الحقل ■
$y - 400 = 300$ ■	عرض قطعة الارض التي يملكها العم زياد ■
$50x = 2000$ ■	مساحة الاسطبل ■

اليك المعادلات التالية

اربط كل معادلة بالوضعية التي تترجها ثم قم بحلها

الجزء الثاني:

قام العم زياد بشراء 7 بقرات حلوب، تستهلك كل

بقرة ما معدله $15 kg$ من العلف يوميا

• اتمم الجدول المقابل حيث يمثل كمية

العلف المستهلكة

كمية العلف المستهلكة خلال شهر	كمية العلف المستهلكة خلال اسبوع	كمية العلف المستهلكة خلال يوم واحد	العبارة الحرفية (x يمثل عدد الايام)
			$(7 \times 15) \times x$