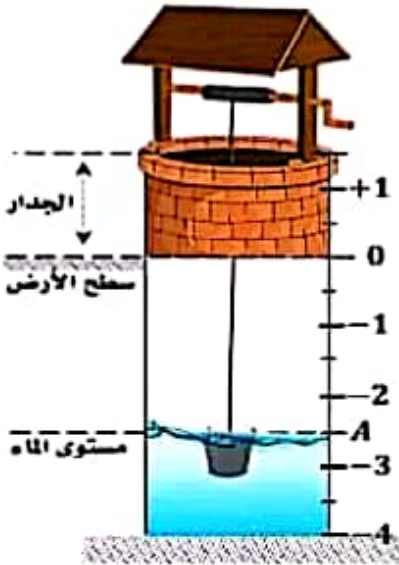


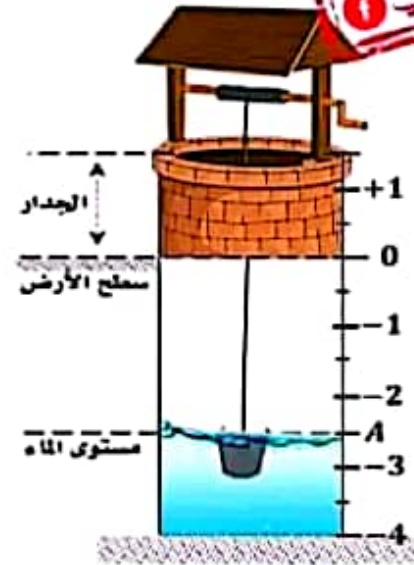
وضعية الانطلاق



- تنازل الأب لولده الأول على $\frac{15}{30}$ من أرضه و تنازل لولده الثاني $\frac{5}{10}$ من أرضه .
- (1) اكمل ماييلي : $\frac{5 \times \dots}{10 \times \dots} = \frac{15}{30}$
- (2) هل سيكون للأخوين نفس النصيب من الأرض ؟ علل .
- يملك الأخوين بنرا في هذه الأرض يبلغ مستوى المياه فيه النقطة A .
- (3) اوجد فاصلته النقطة A .
- (4) كم يبلغ علو جدار البئر عن سطح الأرض ؟
- حرصا على نظافة البئر تم وضع غطاء شكله قرص محيطه 15.7 m .
- (5) اوجد r نصف قطر هذا الغطاء .
- حفر احد الاخوين بئر في ارضه في الموقع $E(-2 ; 3)$
- (6) علم النقطة E على معلم متعامد ومتجانس وحدد عليه النقطة T موقع البئر السابق والتي هي نظيرة النقطة E بالنسبة للمبدأ واكتب احداثيتها .



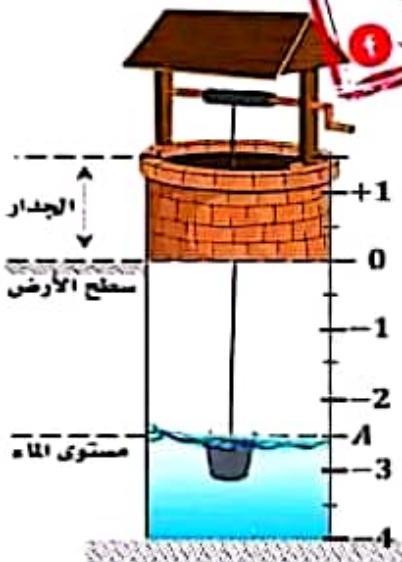
اختار الرياضيات -
بن داودي علي



- تنازل الأب لولده الأول على $\frac{15}{30}$ من أرضه و تنازل لولده الثاني $\frac{5}{10}$ من أرضه .
- (1) اكمل ماييلي : $\frac{5 \times \dots}{10 \times \dots} = \frac{15}{30}$
- (2) هل سيكون للأخوين نفس النصيب من الأرض ؟ علل .
- يملك الأخوين بنرا في هذه الأرض يبلغ مستوى المياه فيه النقطة A .
- (3) اوجد فاصلته النقطة A .
- (4) كم يبلغ علو جدار البئر عن سطح الأرض ؟
- حرصا على نظافة البئر تم وضع غطاء شكله قرص محيطه 15.7 m .
- (5) اوجد r نصف قطر هذا الغطاء .
- حفر احد الاخوين بئر في ارضه في الموقع $E(-2 ; 3)$
- (6) علم النقطة E على معلم متعامد ومتجانس وحدد عليه النقطة T موقع البئر السابق والتي هي نظيرة النقطة E بالنسبة للمبدأ واكتب احداثيتها .



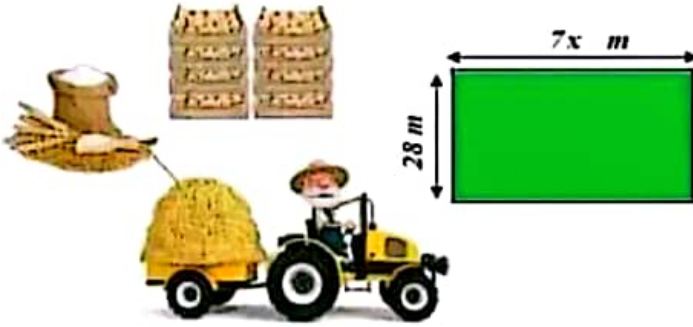
اختار الرياضيات -
بن داودي علي



- تنازل الأب لولده الأول على $\frac{15}{30}$ من أرضه و تنازل لولده الثاني $\frac{5}{10}$ من أرضه .
- (1) اكمل ماييلي : $\frac{5 \times \dots}{10 \times \dots} = \frac{15}{30}$
- (2) هل سيكون للأخوين نفس النصيب من الأرض ؟ علل .
- يملك الأخوين بنرا في هذه الأرض يبلغ مستوى المياه فيه النقطة A .
- (3) اوجد فاصلته النقطة A .
- (4) كم يبلغ علو جدار البئر عن سطح الأرض ؟
- حرصا على نظافة البئر تم وضع غطاء شكله قرص محيطه 15.7 m .
- (5) اوجد r نصف قطر هذا الغطاء .
- حفر احد الاخوين بئر في ارضه في الموقع $E(-2 ; 3)$
- (6) علم النقطة E على معلم متعامد ومتجانس وحدد عليه النقطة T موقع البئر السابق والتي هي نظيرة النقطة E بالنسبة للمبدأ واكتب احداثيتها .

الوضعية الانطلاقية للمقطع الخامس

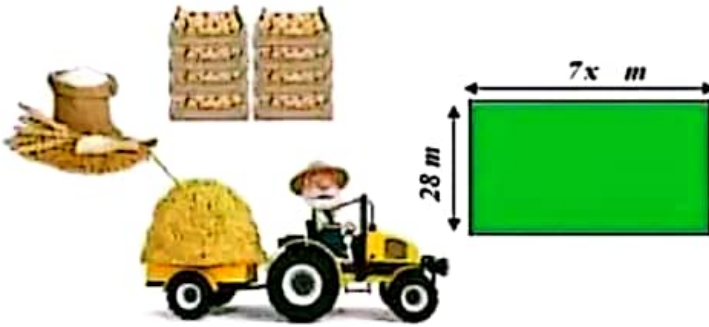
يملك عمي أحمد حقل على شكل مستطيل مساحته $5800m^2$ ، أراد أن يزرع $\frac{3}{10}$ من مساحته بطاط ، ويزرع خمسة أعشار قمحا ، والباقي شعير.



- 1- أوجد الكسر الذي يمثل مساحة الشعير.
- 2- أوجد المساحة المخصصة كل من البطاطا ، القمح والشعير.
- 3- عبر بدلالة x عن محيط الحقل.
- النقط A ، B ، C و D حدود القطعة الخاصة بالحقل.
- 4- علم على معلم متعامد للمستوي النقاط التالية:
A (3;3) ؛ B(-3;3) ؛ C(-3;-1) ؛ D(3;-1)
- 5- يريد عمي أحمد حفر بئر الممثل في نقطة تقاطع قطري المستطيل.
- ساعده في تحديد إحداثيتي النقطة M موقع البئر.

الوضعية الانطلاقية للمقطع الخامس

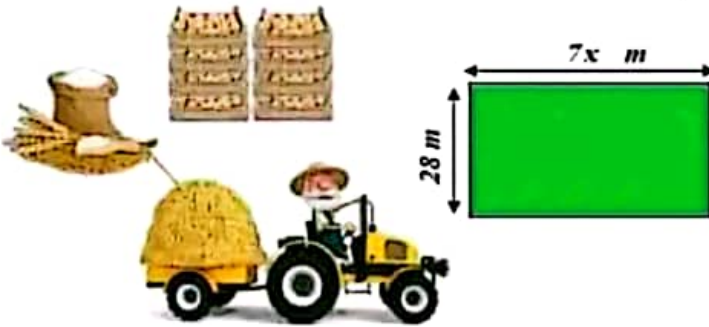
يملك عمي أحمد حقل على شكل مستطيل مساحته $5800m^2$ ، أراد أن يزرع $\frac{3}{10}$ من مساحته بطاط ، ويزرع خمسة أعشار قمحا ، والباقي شعير.



- 1- أوجد الكسر الذي يمثل مساحة الشعير.
- 2- أوجد المساحة المخصصة كل من البطاطا ، القمح والشعير.
- 3- عبر بدلالة x عن محيط الحقل.
- النقط A ، B ، C و D حدود القطعة الخاصة بالحقل.
- 4- علم على معلم متعامد للمستوي النقاط التالية:
A (3;3) ؛ B(-3;3) ؛ C(-3;-1) ؛ D(3;-1)
- 5- يريد عمي أحمد حفر بئر الممثل في نقطة تقاطع قطري المستطيل.
- ساعده في تحديد إحداثيتي النقطة M موقع البئر.

الوضعية الانطلاقية للمقطع الخامس

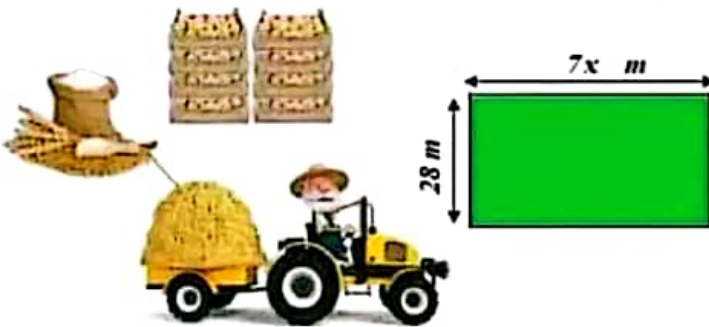
يملك عمي أحمد حقل على شكل مستطيل مساحته $5800m^2$ ، أراد أن يزرع $\frac{3}{10}$ من مساحته بطاط ، ويزرع خمسة أعشار قمحا ، والباقي شعير.



- 1- أوجد الكسر الذي يمثل مساحة الشعير.
- 2- أوجد المساحة المخصصة كل من البطاطا ، القمح والشعير.
- 3- عبر بدلالة x عن محيط الحقل.
- النقط A ، B ، C و D حدود القطعة الخاصة بالحقل.
- 4- علم على معلم متعامد للمستوي النقاط التالية:
A (3;3) ؛ B(-3;3) ؛ C(-3;-1) ؛ D(3;-1)
- 5- يريد عمي أحمد حفر بئر الممثل في نقطة تقاطع قطري المستطيل.
- ساعده في تحديد إحداثيتي النقطة M موقع البئر.

الوضعية الانطلاقية للمقطع الخامس

يملك عمي أحمد حقل على شكل مستطيل مساحته $5800m^2$ ، أراد أن يزرع $\frac{3}{10}$ من مساحته بطاط ، ويزرع خمسة أعشار قمحا ، والباقي شعير.



- 1- أوجد الكسر الذي يمثل مساحة الشعير.
- 2- أوجد المساحة المخصصة كل من البطاطا ، القمح والشعير.
- 3- عبر بدلالة x عن محيط الحقل.
- النقط A ، B ، C و D حدود القطعة الخاصة بالحقل.
- 4- علم على معلم متعامد للمستوي النقاط التالية:
A (3;3) ؛ B(-3;3) ؛ C(-3;-1) ؛ D(3;-1)
- 5- يريد عمي أحمد حفر بئر الممثل في نقطة تقاطع قطري المستطيل.
- ساعده في تحديد إحداثيتي النقطة M موقع البئر.