مهارة حل المسألة استعمال مقياس مرجعي





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-23 14:06:29	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة رياضيات:

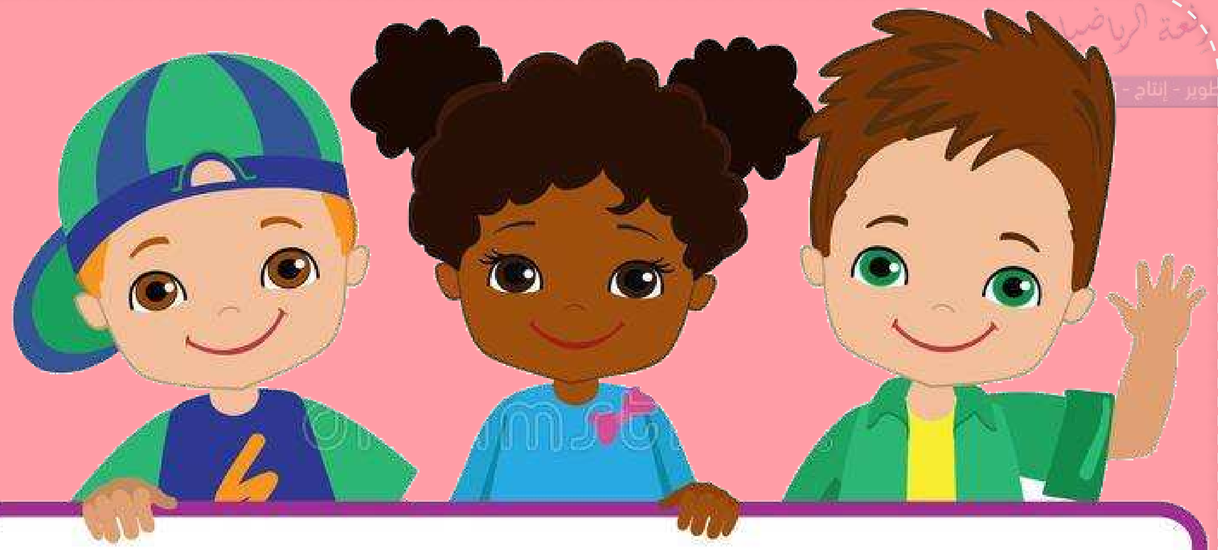
التواصل الاجتماعي بحسب					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب والمادة رياضيات في الفصل الأول

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

SLIDESMANIA.COM

مجموعة رعة الرياضيات
تطوير - إنتاج



الفصل الخامس : القياس،الطول والكتلة والسعة

٣-٥ مهارة حل المسألة استعمال مقياس مرجعى

التاريخ

الحصة

الفصل

صفحة ٦٦

@moth_vip
almanahj.com

مهارةُ حلِّ المسألةِ

فِكْرَةُ الدَّرْس

فكرةُ الدرسِ : أحلُّ المسائلَ باستعمالِ مقياسٍ مرجعيٍّ.

الخطوات الأربع لحل المسألة

- افهم
- خطط
  - تحديد خطة(استراتيجية) للحل
- حل
- تحقق

SLIDESMANIA.COM
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
@moth_vip
almanahj.com/sa

SLIDESMANIA.COM

تعزيز مهارة

المهارة ٦: كتابة نتائج تجربة احتمالية

اختارتْ سارةُ قميصًا وتنورةً منْ خزانةِ ملابسها دونَ النظرِ إليهما. إذا كان لديها أربعةُ قمصانٍ ألوانُها: أحمرُ، وأبيضُ، وأصفرُ، وأزرقُ، وخمسةُ تنانيرَ ألوانُها: أسودُ، وبنيٌّ، وأبيضُ، وأخضرُ، وبنفسجيٌّ.

١ وضِّحِ النواتجَ الممكنةَ بالرسمِ الشجريِّ، واذكرْ عددَها.

تُريدُ شيرينُ أنْ تختارَ لُعبتينِ منْ ٤ لُعبٍ مختلفةٍ، فما عددُ الطرائقِ المختلفةِ الممكنةِ التي تستطيعُ بها اختيارَ اللُّعبتينِ؟

@moth_vip

٣

مطبخٌ: يُريدُ محمدٌ أنْ يشتريَ ثلاجةً جديدةً، ولكنَّه لا يعرفُ بالضبطِ قياساتِ المكانِ الذي سيضعُ فيهِ هذهِ الثلاجةَ. ولكنهُ يعلمُ أنَّ عرضَ بابِ المطبخِ يساوي مترًا واحدًا. اشرحْ طريقةً يمكنُ لمحمدٍ أنْ يستعملَها لتحديدِ قياساتِ المكانِ الَّذِي سيضعُ فيهِ الثلاجةَ.

الحل

SLIDESMANIA.COM
@moth_vip

SLIDESMANIA.COM

٥

اِفهم

المعطيات :

- يريد محمد أن يشتري ثلاجة جديدة
- لا يعرف محمد قياسات المكان الذي سيضعها فيه
- ويعلم محمد أن عرض باب المطبخ يساوي مترا واحدا

المطلوب :

- شرح طريقة يمكن لمحمد أن يستعملها لتحديد قياسات المكان الذي سيضع فيه الثلاجة استعمل استعمال مقياس مرجعي.

خطط

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
@moth_vip
almanahj.com/sa

SLIDESMANIA.COM

٣

حل

يقطع خيطا (أو شريطا أو حبلاً) طوله بعرض الباب أي ١ م ،

ثم يحدد عدد مرات طول الخيط المساوية لقياسات المكان الذي سيضع فيه الثلاجة

تحقق

بما أن طول الشريط مساوي لعرض باب المطبخ ام فالإجابة معقولة

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
@moth_vip

٤

الحل

شريطُ زينةٍ : تريدُ هديلُ أنْ تُزينَ غرفتَها بشريطِ زينةٍ، وتعلمُ أنَّ طولَ شبرِ يدِها يساوِي ٢٠ سم تقريبًا. صفْ كيفَ يمكنُ لهديلَ أنْ تجدَ طولَ شريطِ الزينةِ كاملًا .



SLIDESMANIA.COM
@moth_vip

SLIDESMANIA.COM

٤

اِفهم

المعطيات :

- تريد هديل أن تزين غرفتها بشريط زينة
- طول شبر يدها يساوي ٢٠ سم تقريبا

المطلوب :

- وصف كيف يمكن لهديل أن تحد طول شريط الزينة كاملاً .

خطط

استعمال مقياس مرجعي.

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
@moth_vip
almanahj.com

SLIDESMANIA.COM

٤

حل

تستعمل شبر يدها لقياس شريط زينة ثم تضرب عدد الأشبار في ٢٠ سم ،
وبذلك يمكنها أن توجد طول شريط الزينة كاملاً .

تحقق

بما أن طول شبر يد هديل يساوي ٢٠ سم تقريبا ، فالإجابة معقولة

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
@moth_vip
almanahj.com

SLIDESMANIA.COM

١٠

الحل

اشترَى أحمدُ مجموعةً منَ الموادِ الغذائيةِ بـ ٣١٧,٥٠ ريالًا، إذا أعطَى البائعَ ٣٥٠ ريالًا، فكمْ ريالًا سيعيدُ إليهِ؟

@moth_vip

SLIDESMANIA.COM

١٠

اِفهم

المعطيات :
- اشترى أحمد مجموعة من المواد الغذائية ب ٣١٧,٥٠ ريالا
- أعطى البائع ٣٥٠ ريالاً

المطلوب :
- كم ريالاً سيعيد إليه البائع ؟

خطط

استعمل خطة التخمين والتحقق .

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
@moth_vip
almanahj.com

SLIDESMANIA.COM

١٠

حل

- تخمين (١) : ٣١٧,٥٠ + ٣٠ = ٣٤٧,٥٠ أقل بقليل من ٣٥٠ تخمين غير صحيح
- تخمين (٢) : ٣١٧,٥٠ + ٣٣ = ٣٥٠,٥٠ أكبر بقليل من ٣٥٠ تخمين غير صحيح
- تخمين (٣) : ٣١٧,٥٠ + ٣٢,٥٠ = ٣٥٠ ، تخمين صحيح

إذن المبلغ الذي سيعيده البائع لأحمد ٣٢,٥٠ ريالاً

تحقق

٣٥٠ - ٣٢,٥٠ = ٣١٧,٥٠ ريالاً وهو المبلغ الذي اشترى به أحمد المواد الغذائية

@moth_vip

SLIDESMANIA.COM





الواجب

سؤال ٧ ، ٩

صفحة ٦٧

ختاماً

إنّ النجاح هو محصِّلة اجتهادات صغيرة تتراكم يوماً بعد يوم.



مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
@moth_vip
almanahj.com