



المقدمة

مسألة ٢

مسألة ٣

مسألة ٧

الواجب

التاريخ

الحصّة

الفصل

صفحة ٧٥



الفصل السادس : الكسور الاعتيادية

٧-٦ استقصاء حل المسألة



مجموعة لعبة الرياضيات

تطوير - إنتاج



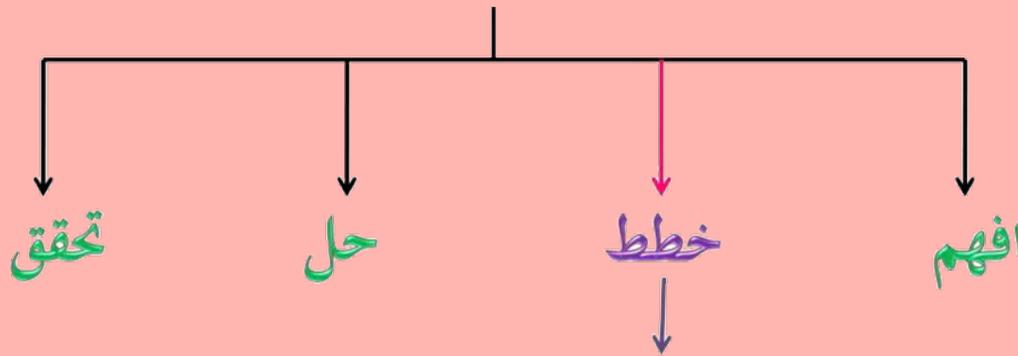
خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

أختارُ الخطةَ المناسبةَ لأحلَّ المسألة.

فكرةُ الدرس



الخطوات الأربع لحل المسألة



تحديد خطة (استراتيجية) للحل



تطوير - إنتاج - توثيق



مسألة ٢

مسألة ٣

مسألة ٧

الواجب

استعمل الخطة المناسبة مما يأتي لحل المسائل
الآتية:

فكرة الدرس



- التخمين والتحقق
- رسم صورة
- الحل عكسيًا
- إنشاء جدول
- حل مسألة أبسط



تطوير - إنتاج - توثيق

@moth_vip



تعزيز مهارة



المهارة ٣: جمع أعداد مكونة من عدة أعداد و طرحها

اشترى خالدٌ حاسوبًا بمبلغ ١٦١٨ ريالًا، واشترى عدنانٌ حاسوبًا آخرَ بمبلغ ١٢٨٤ ريالًا.
بكم يزيدُ ثمنُ حاسوبِ خالدٍ على ثمنِ حاسوبِ عدنان؟

(i) ٣٣٤ ريالًا (ب) ٣٣٣ ريالًا (ج) ٣٣١ ريالًا (د) ٢٩٠٢ ريال

أقيمتُ مباراتانِ لكرة القدمِ في الوقتِ نفسِه، فكانَ عددُ الحضورِ في المباراةِ الأولى ٤٢٠٨١ شخصًا، وفي الثانيةِ ٣٨٩٥١ شخصًا، فما إجمالي عددِ الحاضرينَ للمباراتين؟



الحل



٢

ما عدد الطرائق التي يمكنك استعمالها لاستبدال ورقة نقدية من فئة الـ ٥٠ ريالاً بالأوراق النقدية التالية فقط: ٥ ريالات، ١٠ ريالات، و ٢٠ ريالاً؟



تطوير - إنتاج - توثيق

@moth_vip





المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٧

الواجب

٢



المعطيات : ورقة نقدية من فئة ٥٠ ريال

المطلوب :

إفهم

عدد الـطرائق التي يمكن استعمالها لاستبدال ورقة نقدية من فئة ٥٠ ريال إلى ٥ ريالات ، ١٠ ريالات ، ٢٠ ريال

استعمال خطة إنشاء جدول

خطط



تطوير - إنتاج - توثيق

@moth_vip



٢



حل

تحقق

ورقة من فئة	٢٠ ريال	١٠ ريال	٥ ريال
٥٠ ريال	٢	١	
	٢		٢
		٥	
			١٠
		٤	٢
		١	٨
	١	٢	٢
	١	١	٤
	١	٣	
	١		٦
	٢	٦	
	٣	٤	

١٢ طريقة

الاجابة معقولة



مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

@moth_vip



المقدمة

مسألة ٢

مسألة ٧

الواجب

الحل



٣

اكتب عددين مجموعهما ١٢ وحاصل ضربيهما
٣٢؟



تطوير - إنتاج - توثيق

@moth_vip





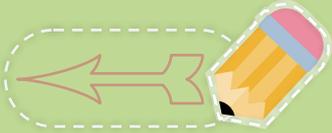
المقدمة

مسألة ٢

مسألة ٧

الواجب

٣



المعطيات : عددان مجموعهما ١٢

حاصل ضربهما ٣٢

افهم

المطلوب : ايجاد العددين

استعمال خطة التخمين والتحقق

خطط



جامعة رقة الراضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

@moth_vip



المقدمة

مسألة ٢

مسألة ٧

الواجب

٣



$$٢ \times ١٦ = ٣٢ ، \quad ١٢ \approx ١٨ = ٢ + ١٦ \quad \text{تخمين خاطئ}$$

$$٨ \times ٤ = ٣٢ ، \quad ١٢ = ١٢ = ٨ + ٤ \quad \text{تخمين صحيح}$$

حل

الاجابة معقولة

تحقق



جامعة رقة الراضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

@moth_vip



الحل



أخبرت ديمةُ والدتها بأنها حصلتْ يومَ الثلاثاءِ
على نقاطٍ أقلَّ بـ ٤ نقاطٍ من ثلاثة أمثالِ النقاطِ التي
حصلتْ عليها يومَ الإثنينِ، إذا كانَ عددُ النقاطِ التي
حصلتْ عليها ديمةُ يومَ الإثنينِ هوَ ٥ نقاطٍ، فما عددُ
النقاطِ التي حصلتْ عليها يومَ الثلاثاءِ؟





٧



المعطيات :

● حصلت ديمة يوم الثلاثاء على نقاط اقل ب ٤ نقاط من

ثلاث أمثال النقاط التي حصلت عليها يوم الاثنين

● عدد النقاط التي حصلت عليها يوم الاثنين هو ٥ نقاط

المطلوب : عدد النقاط التي حصلت عليها يوم الثلاثاء

افهم

استعمال خطة الحل العكسي

خطط



مجموعة رغبة الراضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

@moth_vip



المقدمة

مسألة ٢

مسألة ٣

الواجب

٧



عدد النقاط التي حصلت عليها يوم الاثنين = ٥

ثلاثة أمثال النقاط = $١٥ = ٥ \times ٣$

عدد النقاط التي حصلت عليها يوم الثلاثاء = $١٥ - ٤ = ١١$ نقطة

حل



جامعة رقة الراضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

@moth_vip

الإجابة معقولة

تحقق



المقدمة

مسألة ١

مسألة ٢

مسألة ٤

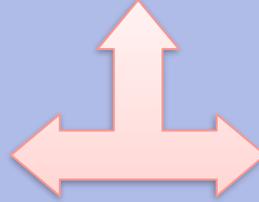


الواجب



٧٦

صفحة



٩٠٥

سؤال

حتماً

إنّ النجاح هو محصّلة اجتهادات صغيرة
تتراكم يوماً بعد يوم.



مجموعة رفاة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
@moth_vip

