



المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٦

مسألة ٧

الواجب



مجموعة روضة الرياض

تطوير - إنتاج

التاريخ

الحصة

الفصل

صفحة ٨٢



الفصل الثالث: تنظيم البيانات وتنظيمها وعرضها

٢-٣ خطة حل المسألة



مسألة ٥

مسألة ٦

مسألة ٧

الواجب

مَهَارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

أَسْتَغْمِلُ خَطَّةَ إِنْشَاءِ جَدْوَلٍ لِأَحْلِ الْمَسْأَلَةَ.

فِكْرَةُ الدَّرْسِ



الخطوات الأربع لحل المسألة

تحقق

حل

خطط

افهم

يُمْكِنُكَ إِنْشَاءُ جَدْوَلٍ لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ.



٥

الحل



حلُّ كُلاً من المسائل الآتية باستعمالِ خُطَّةِ إنشاءِ جدولٍ:

الجبر: طوُلُ اليومِ الدَّرَاسِيِّ في مدرسةِ آمِنَةٍ

٦ ساعاتٍ. أكْمِلِ الجدولَ الآتي لتعرفَ هلِ

اليومُ الدَّرَاسِيُّ في مدرسةِ آمِنَةٍ أطولُ أمْ أقصرُ

من ٣٠٠ دقيقة.

عددُ السَّاعاتِ	١	٢	٣	٤	٥	٦
عددُ الدَّقَائِقِ	٦٠	١٢٠				



تطوير - إنتاج - توزيع



المقدمة

مسألة ٦

مسألة ٧

الواجب

٥



ما معطيات المسألة؟

المطلوب

هل

اليوم الدراسي في مدرسة آمنة أطول أم أقصر
من ٣٠٠ دقيقة.

الجبر: طَوَّل اليوم الدراسي في مدرسة آمنة
٦ ساعات. أكْمِل الجدول الآتي لتعرف هل
اليوم الدراسي في مدرسة آمنة أطول أم أقصر
من ٣٠٠ دقيقة.

افهم

خطط

يُمْكِنُكَ إنشاء جدولٍ لحلّ المسألة.



مجموعة رفاة الرياضيات



٥



حل

٦	٥	٤	٣	٢	١	عدد الساعات
٣٦٠	٣٠٠	٢٤٠	١٨٠	١٢٠	٦٠	عدد الدقائق

إذن اليوم الدراسي في مدرسة أمنة أطول من ٣٠٠ دقيقة.

كل ساعة = ٦٠ دقيقة واليوم الدراسي هو ٦ ساعات

$$٦٠ = ٦٠ \times ١$$

$$١٢٠ = ٦٠ \times ٢$$

$$٣٦٠ = ٦٠ \times ٦$$

تحقق





المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٧

الواجب

الحل



٦

إذا كان مع رزان ١٧ ريالاً، وأرادت أن تشتري شطائر، ثمن الشطيرة الواحدة ريالان، فكم شطيرة يمكنها أن تشتري؟

إذا كانت تكلفة شحن الكتاب الواحد ٤ ريالات فكم كتاباً يمكن شحنه بـ ٣٢ ريالاً؟



@Ghm140



المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٧

الواجب

٦



ما معطيات المسألة؟

إذا كانَ معَ رزانَ ١٧ ريالاً،
وأرادتُ أنَ تشتريَ شَطَائِرَ،
ثمنُ الشَّطيرةِ الواحدةِ ريالانِ

المطلوب

فكمَ شَطيرةً يمكنُها أنَ تشتريَ؟

افهم

خطط

يُمْكِنُكَ إنشاءُ جدولٍ لحلِّ المسألة.



تطوير - نشر - توزيع



٦

الواجب

مسألة ٧

مسألة ٣

المقدمة



حل

٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	عدد الشطائر
١٦	١٤	١٢	١٠	٨	٦	٤	٢	ثمن الشطيرة

إذن عدد الشطائر التي يمكن أن تشتريها = ٨ شطائر.

كل فطيرة ب ٢ ريال
 $٨ \times ٢ = ١٦$ ريال

إذن $١٧ \div ٢ = ٨$ فطائر ويبقى ريال واحد

تحقق

@Ghm140





المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٤

الواجب

الحل



٧

إذا كانت تكلفة شحن الكتاب الواحد ٤ ريالاً،
فكم كتاباً يمكن شحنه بـ ٣٢ ريالاً؟



تطوير - إعداد - توزيع

@Ghm140





المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٤

الواجب

٧



تكلفة شحن الكتاب الواحد ٤ ريالات

المطلوب

فكم كتاباً يمكن شحنه بـ ٣٢ ريالاً؟

افهم

خطط

يمكنك إنشاء جدول لحل المسألة.





المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٤

الواجب

٧



عدد الكتب	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
تكلفة الشحن	٣٢	٢٨	٢٤	٢٠	١٦	١٢	٨	٤

حل

إذن عدد الكتب التي يمكن شحنها = ٨ كتب

كل كتاب يكلف ٤ ريالات شحن

استخدم القسمة

$$٣٢ \div ٤ = ٨ \text{ كتب}$$

تحقق





المقدمة

مسألة ٥

مسألة ٦

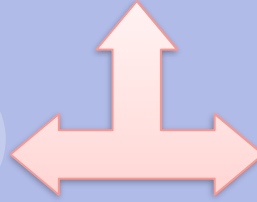
مسألة ٧

الواجب



٨٣

صفحة



سؤال ٨ ، ٩

ختاماً

إنَّ النجاح هو محصلة اجتهادات صغيرة
تتراكم يوماً بعد يوم.



تطوير - إنتاج - توزيع