



• **الدرس الأول : التعبير عن النسب والمعدلات بصورة كسرية.**

ما معدل الوحدة لـ ١٢٠ كلم لكل ١٠ لترات بنزين.

(i) ١,٢ كلم

(ب)  $\frac{١٢ \text{ كلم}}{١ \text{ لتر}}$

(ج)  $\frac{١ \text{ كلم}}{١٢ \text{ لتر}}$

(د)  $\frac{١٢٠ \text{ كلم}}{١٠ \text{ لترات}}$

• الدرس الثاني : استعمال جداول النسب لتمثيل مسائل النسب المتكافئة وحلها.

ج- يحصل حمد على خصم مقداره ٧ ريالاً كل أسبوع مقابل شرائه من أحد المتاجر، فما المبلغ الإجمالي للخصم الذي

سيأخذه حمد بعد ٤ أسابيع؟

■			٧	الخصم (ريال)
٤			١	عدد الأسابيع

٢٨

الدرس الثاني : استعمال جداول النسب لتمثيل مسائل النسب المتكافئة وحلها.

الجدول الآتي يبين أسعار كميات مختلفة من التفاح.

٤	٢	الوزن (كيلوجرام)
٢٥	١٢,٥	السعر (ريال)

استعمل الجدول لحساب قيمة ١٢ كيلوجرام من التفاح.

٨٢	أ	٨١,٧٥	ب	٨١,٥٠	ج	٨١,٢٥	د
----	---	-------	---	-------	---	-------	---

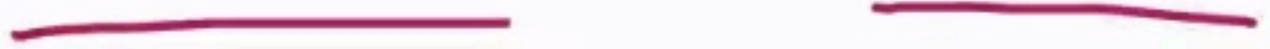
• **الدرس الثالث : تحديد إذا ما كانت الكميتان متناسبتان أم لا.**

ينتج مصنع ١٢٠٠ حبة مغلفة من الشكولاتة في الدقيقة الواحدة. فكم حبة تقريبًا يُنتج في الثانية الواحدة؟

أ	١٢٠	ب	٦٠	ج	٣٠	د	٢٠
---	-----	---	----	---	----	---	----

• الدرس الثالث :تحديد إذا ما كانت الكميتان متناسبتان أم لا.

تستغرق منال ٢٠ دقيقة في عمل ٣ كعكات إذا استمرت بالمعدل نفسه فكم كعكة ستعمل في ٣ ساعات؟



## الدرس الرابع: حل التناسبات

$$\frac{8}{52} = \frac{س}{13}$$

حل التناسب هو:

أ	س = 2	ب	س = 3	ج	س = 4	د	س = 5
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

## الدرس الرابع: حل التناسبات .

إذا كان ١٧ طالب من كل ٣٠ طالبًا في المدرسة يفضلون السباحة على غيرها. فما عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة من بين ٣٠٠ طالبًا؟

أ	١٧٠	ب	١٥٠	ج	١٣٠	د	١١٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----



## الدرس الخامس : حل مسألة بالبحث عن نمط

حسب عدديّ: أوجد العددَ الناقصَ في النمطِ الآتي:

٦٣ ، □ ، ٤٩ ، ٤٢ ، ٣٥

ج) ٥٦

ب) ٥١

٢٩ (i)

## الدرس الخامس: حل مسألة بالبحث عن نمط.

نقود: في عام ١٤٢٠ كان دخلُ عبدِ الله السنويُّ ٦٤٥٠٠ ريالٍ، ودخلُ سعودِ السنويُّ ٦٩٠٠٠ ريالٍ. وقد حصلَ عبدُ الله بعدَ ذلكَ على زيادةٍ قدرُها ٤٥٠٠ ريالٍ لكلِّ سنةٍ، وحصلَ سعودٌ على زيادةٍ قدرُها ٣٠٠٠ ريالٍ لكلِّ سنةٍ. في أيِّ سنةٍ يتساوى دخلُهُما؟ وما مقدارُ هذا الدخلِ؟

## حل مسألة بالبحث عن نمط.

يبلغ عمر الأب ٣٧ عاماً، ويبلغ عمر أولاده الثلاثة ٤ سنوات، ٨ سنوات، ١٠ سنوات، فبعد كم سنة يكون مجموع أعمار الأولاد الثلاثة مساوياً لعمر أبيهم الآن؟

أ	١٥ سنة	ب	١٠ سنوات	ج	٨ سنوات	د	٥ سنوات
---	--------	---	----------	---	---------	---	---------

مراجعة الفصل السابع ( النسبة والتناسب) للاستعداد للاختبارات المركزية

أ. نوال صنبلي ١٢٧ ب

مبادرة مكتب تعليم الواحة لدعم نواتج التعلم لرياضيات الصف السادس

الفصل السابع/ النسبة والتناسب