



إعداد: أ. خليل إبراهيم

الاسم :

الصف : ٦ /

التاريخ : / ١ / ٢٠١٤م

عنوان الدرس : (٦ - ١١ - ٥) حل مسائل باستعمال النسبة والنسبة إلى الكل

الكفاية : ١ - يفهم خاصية النسبة إلى الكل ويميزها ، ويفهم العلاقة بين النسبة والنسبة إلى الكل . ٢ - يحل مسائل بسيطة على النسبة والنسبة إلى الكل .

٣ - يحل مسائل رياضية مستعملاً مجموعة من الخطط والمهارات يفهم المسألة ويحدد المعطيات والمطلوب ويجمع المعلومات ويكون جدول وينفذ الحل ويبحث عن نمط . ٤ - يستعمل الاستدلال الرياضي .

أ - تأخذ كل من عائشة وأختها لطيفة ٥ دنانير مصروفاً أسبوعياً ، لكل دينار واحد تدخر عائشة ولطيفة تدخر ٣ دنانير . اكمل الجدول :

مدخرات عائشة	مدخرات لطيفة	مجموع المدخرات
١ دينار	٣ دنانير	٤ دنانير
٢ دينار		
٣ دنانير		

- ١ . كيف يمكن وصف الأعداد التي تمثل مدخرات لطيفة ؟
- ٢ . كيف يمكن وصف الأعداد التي تمثل مجموع المدخرات ؟
- ٣ . ادخرت عائشة مع مرور الوقت ١١ ديناراً ، فكم تكون مدخرات لطيفة ؟
- ٤ . إذا كان مجموع مدخراتهما معا ٤٠ ديناراً ، فكم تكون مدخرات عائشة وكم تكون مدخرات لطيفة ؟

ب - يدخر الأخوين بدر وسلطان المال بانتظام . عندما يدخر بدر ديناراً واحداً يدخر سلطان ٥ دنانير بالمقابل . اكمل الجدول التالي :

مدخرات بدر	مدخرات سلطان	مجموع المدخرات
١ دينار	٥ دنانير	٦ دنانير
	١٠ دنانير	
٣ دنانير		
٤ دينار		
٥ دينار		
		٣٠ دينار
	٤٠ دينار	
		٦٠ دينار
		٩٠ دينار

الاستهلال الشفوي الذهني :

٨٠	٤٥	٣٦
١٧٩	٩٩	٥٣
٢٠٥	٧٣٢	٥٠٠
٤٥٤	٧٨٩	١٧٩
٤٠٥	٥٣٠	٦٠٠

اجب الاسئلة خلال عشر ثوان فقط لكل سؤال .

١. اختر عدداً يقبل القسمة على ٢ .
٢. اختر عدداً يقبل القسمة على ٤ .
٣. اختر عدداً يقبل القسمة على ٨ .
٤. اختر عدداً يقبل القسمة على ٥ .
٥. اختر عدداً يقبل القسمة على ١٠ .
٦. اختر عدداً يقبل القسمة على ١٠٠ .