

**عنوان الدرس : (٦ - ١٢ - ٥) تدوير (تقريب) الأعداد العشرية والكسرية**

الكفاية : ١- يقارن كسوراً عشرية ويرتبها .

٢- يحدد كسراً عشرياً يقع بين كسرين عشريين آخرين . ٣- يدور عدداً عشرياً يتضمن منزلتين عشريتين إلى أقرب جزء من عشرة أو إلى أقرب عدد صحيح.

٤- يحل مسائل رياضية مستعملاً مجموعة من الخطط والمهارات يجمع المعلومات ويجرب طرائق بديلة ويستعمل الاستدلال الرياضي .

للمزيد من الامثلة و التمارين راجع كتاب الفصل الدراسي الاول بصفحة ٧٨ - ٧٩ - ٨٠ .

السؤال الأول: قرب الكسور العشرية التالية إلى درجة التقريب المطلوبة :

الكسور العشرية	أقرب جزء من مئة
٢,٤٩٩	
٤٠,٤٥٨	
أقرب جزء من ألف	
٥,٤٥٧٢	
٤٥,٠١٨٩	

الكسور العشرية	أقرب عدد كلي
١,٧٥	
١٠,٤٩	
أقرب جزء من عشرة	
٧,٤٤٥	
٧,٩٩٩	

السؤال الثاني: حل المسائل التالية :

١- يبلغ ثمن ٦ علب من البسكويت ٤,٢٥ دنانير ، قرب هذا الثمن إلى أقرب دينار .

الحل : تقريب (٤,٢٥ دينار) لأقرب دينار :

٢- يبلغ طول شريط من البلاستيك ٢,٩٦٩ متر . قرب طوله إلى أقرب متر .

الحل : تقريب (٢,٩٦٩ متر) لأقرب متر :

السؤال الثالث :

ما العدد الذي إذا قربته إلى أقرب جزء من عشرة يصبح ٦,١ ، وإلى أقرب جزء من مئة يصبح ٦,٠٨

وإلى أقرب جزء من ألف يصبح ٦,٠٨٣ ؟ العدد هو :

السؤال الرابع : قرب الكسور التالية لأقرب نصف أو لأقرب عدد كلي :

الكسر الاعتيادي	أقرب عدد كلي أو لأقرب نصف
$٥ \frac{٧}{٢٠}$	
$٤٥ \frac{١}{٥}$	
$٨٠ \frac{٢٢}{٢٥}$	

الكسر الاعتيادي	أقرب عدد كلي أو لأقرب نصف
$٣٤ \frac{٥٩}{١٠٠}$	
$٧ \frac{٥}{١٢}$	
$١٦ \frac{١٦}{٥٠}$	