يوم : ديسمبر 2024	إختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات	المدة : ساعتان
متوسطة :		الفئة المستهدفة : ① متوسط
الأستاذ أسامة ا دار الرياضيات		النموذج الأول

التمرين الأول :

1 اتمم الجدول التالي:

العدد العشري	التفكيك	الكسر العشري
36.478		
		$\frac{2574}{100}$
	$31+\frac{5}{10}+\frac{7}{100}$	
	$3+\frac{6}{10}+\frac{4}{100}$	

2 اعط المفكوك النموذجي للعدد : 547.257

$547.257 =$

3 ضع الفاصلة بحيث يصبح الرقم 7 رقم الأجزاء من 100 في العدد 581274

التمرين الثاني:

1 ضع الرمز المناسب مكان النقط

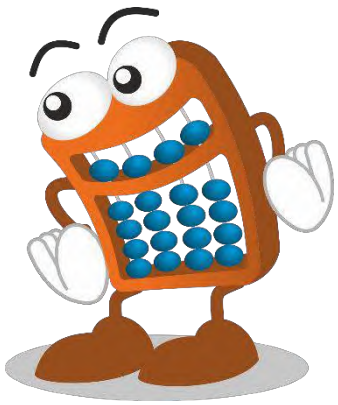
0210……0 ,210 ; 33,2……332 ; 15.10……015.1

2 رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا 7,12 ; 2,17 ; 12,7 ; 1,21

3 أكمل مايلي

5.53×…….=0.553 12,31×10= …..

361×0.01=…….. 27.27×……=2727



التمرين الثالث:

1 أنجز العمليات الآتية عموديًا: 0.86×12.7

2 اوجد رتبة مقدار الجداء : 0.86×12.7

3 احسب العدد $25 \times 2.65 \times 4$ بأسرع طريقة ممكنة

DZPEN.COM | منصة القلم الجزائري

التمرين الرابع :

1. ارسم قطعة مستقيمة $[MN]$ بحيث $MN = 3\ cm$.
2. ارسم الدائرة (C) التي مركزها M وتشمل N.
3. ما هو طول قطر هذه الدائرة؟
4. عين النقطة F بحيث تكون النقطة N منتصف القطعة $[MF]$.
5. أكمل بجانب الرموز : $\in$ او $\notin$

$F \ldots\ldots\ldots [MN]$ $\quad$ $N \ldots\ldots\ldots (C)$ $\quad$ $F \ldots\ldots\ldots (C)$

6. استنتج قيسها بالدرجات: ما نوع الزاوية MNF ؟

الوضعية الإدماجية :

انطلق سائق حافلة من مدينة سعيدة إلى مدينة معسكر .عند الانطلاق، سجل عداد السيارة الرقم $30325{,}7km$ ، وأثناء الوصول إلى مدينة معسكر، سجل العداد الرقم 30399,7km.

1. أوجد المسافة بين مدينة سعيدة ومدينة معسكر؟
2. إذا كانت السيارة تستهلك $0{,}1l$ من البنزين لقطع مسافة $1\ Km$ ،وافترضنا أن المسافة بين المدينتين تقد بـ $74Km$ ،
3. فما هي كمية البنزين التي ستستهلك لقطع هذه المسافة؟
4. إذا علمت أن ثمن $0{,}1l$ من البنزين هو $22.5da$ ، أوجد ثمن البنزين المستهلك؟