

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| اليوم : 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

$$15.10 \dots\dots\dots 015.1 \quad ; \quad 33,2 \dots\dots\dots 332 \quad ; \quad 0210 \dots\dots\dots 0,210$$

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

③ أكمل مايلي

$$12,31 \times 10 = \dots\dots\dots \quad 5.53 \times \dots\dots\dots = 0.553$$

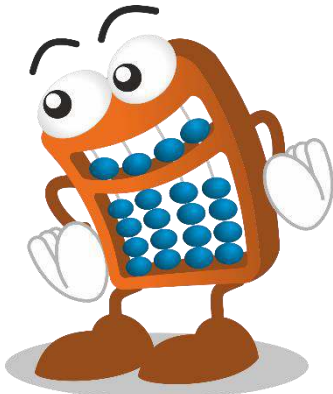
$$27.27 \times \dots\dots\dots = 2727 \quad 361 \times 0.01 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث:

① أنجز العمليات الآتية عموديا: 12.7×0.86

② اوجد رتبة مقدار الجداء : 12.7×0.86

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



التمرين الرابع :

1 ارسم قطعة مستقيمة $[MN]$ بحيث $MN = 3 \text{ cm}$.

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

$F \dots\dots\dots (C)$

$N \dots\dots\dots (C)$

$F \dots\dots\dots [MN]$

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 $30325,7 \text{ km}$ ، وأثناء الوصول إلى مدينة معسكر، سجل العداد الرقم $30399,7 \text{ km}$.

1 أوجد المسافة بين مدينة سعيدة ومدينة معسكر؟

2 إذا كانت السيارة تستهلك $0,1 \text{ l}$ من البنزين لقطع مسافة 1 Km ، وافترضنا أن المسافة بين المدينتين تقدر بـ 74 Km ،

3 فما هي كمية البنزين التي ستستهلك لقطع هذه المسافة؟

4 إذا علمت أن ثمن $0,1 \text{ l}$ من البنزين هو $22,5 \text{ da}$ ، أوجد ثمن البنزين المستهلك؟



قم بمسح الكود للحصول
على الحل بالفيديو

