



أكتوبر 2023

المستوى: الأولى متوسط

المدة : 1 سا

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات

## التمرين الأول :

1. اتمم الجدول الآتي مستنداً الى السطر الأول منه :

$\frac{2365}{100}$	$23 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$	23.65
.....	.....	4.143
$\frac{2023}{100}$	.....	.....
.....	$7 + \frac{4}{10} + \frac{5}{1000}$	.....

2. اكمل ما يلي :

$$45 \div \dots = 0.045$$

$$9.386 \times \dots = 93.86$$

$$606 \div \dots = 6.06$$

$$32.4 \times \dots = 3240$$

3. رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً:

175.5 ; 15.07 ; 15.70 ; 15.77 ; 157.05

4. قارن الأعداد التالية:

13.50 .... 13.05 ; 9.12 .... 9.2 ; 0.5 .... 0.50

## التمرين الثاني :

- 1- ارسم مستقيماً (d) تم عين عليه النقطتين A و B بحيث AB=6.5 cm
- 2- عين النقطة O تنتمي الى القطعة [AB] بحيث BO=2.5 cm
- 3- ارسم الدائرة (C) التي مركزها O ونصف قطرها BO
- 4- ارسم المستقيم (D) العمودي على المستقيم (d) في النقطة O
- 5- عين النقطة K نقطة تقاطع المستقيم (D) مع الدائرة (C)
- 6- ما نوع المثلث KOB ؟

## تصحيح الفرض

### التمرين الأول: 12ن

اتمم الجدول الآتي مستندًا الى السطر الأول منه : 3ن

$\frac{2365}{100}$	$23 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$	23.65
$\frac{4143}{1000}$	$4 + \frac{1}{10} + \frac{4}{100} + \frac{3}{1000}$	4.143
$\frac{2023}{100}$	$20 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$	20.23
$\frac{7405}{1000}$	$7 + \frac{4}{10} + \frac{5}{1000}$	7.405

اكمل ما يلي : 4ن

$$45 \div 1000 = 0.045$$

$$9.386 \times 10 = 93.86$$

$$606 \div 100 = 6.06$$

$$32.4 \times 100 = 3240$$

رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا: 2ن

$$175.5 ; 15.07 ; 15.70 ; 15.77 ; 157.05$$

$$175.5 > 175.05 > 15.77 > 15.70 > 15.07$$

قارن الأعداد التالية: 3ن

$$13.50 > 13.05$$

$$9.12 < 9.2$$

$$0.5 = 0.50$$

### التمرين الثاني: 8ن

نوع المثلث هو مثلث قائم ومتساوي الساقين ..... 2ن

الشكل ..... 6ن

