

المدة : 45 دقيقة

الغرض المراقب الأول في مادة الرياضيات

" إفهم السؤال جيدا ولا تتسرع في الإجابة "

التاريخ : الأحد 17 جانفي 2021

التمرين الأول : (6 نقاط)

1. أعط الكتابة العشرية للعدد : $117 + \frac{46}{100}$

2. أنقل ثم أتمم :

$808 \div \dots = 8080$ ، $\dots \times 10 = 97,68$ ، $35 \div \dots = 0,35$

3. أكمل مايلي :

$304,07 = (3 \times \dots) + 4 + (7 \times \dots)$

التمرين الثاني : (6 نقاط)

A ، B ، C أعداد عشرية حيث :

$A = 54,12$ ؛ $B = 45,12$ ؛ $C = 54,012$

1. أكتب العدد C على شكل كتابة كسرية .

2. قارن بين العددين : A و C

3. أحصر العدد B بين عددين طبيعيين متتاليين .

التمرين الثالث : (8 نقاط)

1. أرسم مستقيما (d) ثم عيّن عليه النقطتين A و B بحيث : $AB = 6,5cm$

2. عين النقطة O تنتمي إلى القطعة $[AB]$ بحيث : $AO = 4cm$

3. أرسم الدائرة (C) التي مركزها O ونصف قطرها BO .

4. أرسم المستقيم (Δ) العمودي على (d) في النقطة O .

- نقطة تقاطع المستقيم (Δ) والدائرة (C) .

5. ما نوع المثلث KOB .

6. أكمل بأحد الرمز $\in$ أو $\notin$.

$A \dots (C)$ $B \dots (C)$

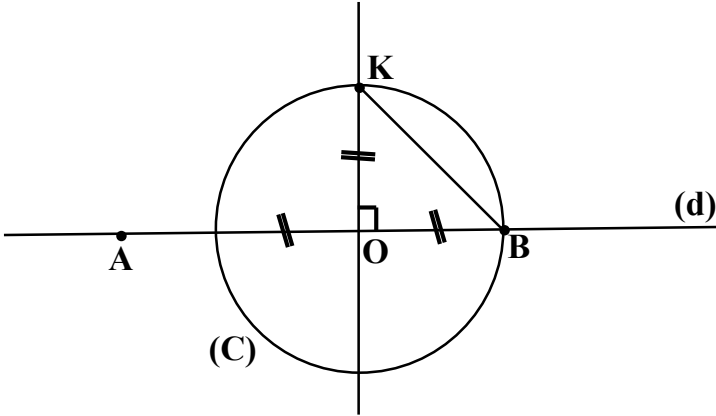
تنبيه : ممنوع استعمال القلم الأحمر و قلم التصحيح L'Effaceur

تقديم الورقة : أكتب بخط مقروء - الأشكال الهندسية دقيقة ونظيفة - تجنب التشطيب .

لا تجعل ثيابك أغلى شيء فيك حتى لا تجد نفسك يوما أرخص مما ترتدي

بالتوفيق

الفرض المراقب الأول في مادة الرياضيات

النقطة	الحل النموذجي	التمرين
6 نقاط	1. إعطاء الكتابة العشرية للعدد : $117 + \frac{46}{100} = 117,46$ 2. نقل و اتمام : $35 \div 100 = 0,35$ $9,768 \times 10 = 97,68$ $808 \div 0,1 = 8080$ 3. اكمال : $304,07 = (3 \times 100) + 4 + (7 \times 0,01)$	التمرين الأول
6 نقاط	1. كتابة العدد C على شكل كتابة كسرية . $C = 54,012 = \frac{54012}{1000}$ 2. المقارنة بين A و C . $54,12 > 54,012$ أي : $A > C$ 3. حصر العدد B بين عددين طبيعيين متتاليين . $45 < B < 46$	التمرين الثاني
7 نقاط	1. رسم مستقيما (d) ثم تعيّن عليه النقطتين A و B بحيث : $AB = 6,5cm$ 2. تعين النقطة O تنتمي إلى القطعة $[AB]$ بحيث : $AO = 4cm$ 3. رسم الدائرة (C) التي مركزها O ونصف قطرها BO. 4. رسم المستقيم (Δ) العمودي على (d) في النقطة O.  5. نوع المثلث KOB : قائم في O ومتساوي الساقين . 6. إكمال بأحد الرمزين $\in$ أو $\notin$. $A \notin (C)$ $B \in (C)$	التمرين الثالث
03		
02		
01		
01		
01	تنظيم الورقة	