

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 الرمزين \in أو \notin .

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

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

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

لا تجعل ثيابك أعلى شيء فيك حتى لا تجد نفسك يوما أرخص مما ترثدي

بالتوفيق

الفرض المراقب الأول في مادة الرياضيات

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