



النقطة

/10

النقطة

/40

مجموعة مدارس .....

## الامتحان الموحد المحلي

دورة يناير 202.

الرياضيات

المدة :

I. الأعداد والحساب ( 10/ )

(1) ضع و أنجز العمليات التالية :

(3ن)

(2ن)

(2ن)

$135,66 \div 5,7$	$605,83 \times 3,4$	$5842,36 - (316,14 + 206,86)$

(2) رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا ؟ (1.5ن)

8,34 - 35,14 - 36,14 - 36,3 - 35,7 - 36,07

(3) حدد من بين الأعداد التالية مضاعفة العدد 3 ؟ (1.5ن)

38 - 666 - 21 - 2001 - 36 - 3433

II. ثانيا الهندسة : ( 10/ )

	<p>(1) أ - أنشئ الزاوية AOB قياسها (2°70)</p> <p>ب - أنشئ OM منصف هذه الزاوية (3ن)</p>
--	--



	<p>(2) أ - أنشئ مثلثا متساوي الساقين بحيث :</p> <p>AB = AC و AB = 5 cm و (3 BAC = 70° ن)</p> <p>ب - استنتج قياس الزاويتين :</p> <p>ACB و (2 ABC ن)</p> <p>.....</p>
--	---

### III. القياس: (10/ )

(1) حول الى الوحدة المطلوبة ؟ (6ن)

$$7,6 \text{ q} + 8 \text{ hg} + 5,1 \text{ dag} = \dots \text{ kg} = \dots \text{ g}$$

$$726 \text{ dag} = \dots \text{ q}$$

(2) حول الى وحدة المتر m ؟ (4ن)

$$0,035 \text{ hm} \dots = \text{ m}$$

$$53,98 \text{ km} \dots = \text{ m}$$

### IV. المسائل: (10/ )

(1) انطلق راكب دراجة من قرية أمسميرير إلى مدينة بومالن دادس ، و توقف في مضايق دادس للاستراحة بعد أن قطع مسافة 250 hm .

إذا علمت أن المسافة بين مضايق دادس و بومالن دادس هي 30.2km ، فما هي المسافة التي قطعها الدراج بين بومالن دادس و أمسميرير ؟ (3ن)

(2) يملك مربى ابغار 415 بقرة, كل بقرة تنتج له لتر ونصف (1,5 لتر) من الحليب في اليوم .

أ - كم لتر من الحليب سيجمعه خلال 5 أيام؟ (2ن)

ب - إذا علمت أنه يبيع لتر واحد من الحليب ب 2,5 درهما, ما هو المبلغ الذي سيجمعه خلال 15 يوما؟ (2ن)

ج - .....

إذا علمت أنه وضع الحليب الذي جمعه خلال 5 أيام في قنينات تسع كل واحدة منها ل 2 لتر , ما هو عدد القنينات الذي يلزمه؟

(3ن)

.....