والتعليم الأولي والرياضة

النقطة /40

النقطة /10

مجموعة مدارس .....

الامتحان الموحد المحلي

دورة يناير 202.

الرياضيات

المدة :

الاسم العائلي : .....

الاسم الشخصي : .....

رقم الامتحان : .....

I. الأعداد والحساب (/10)

1) ضع و أنجز العمليات التالية :

(2ن) (2ن) (3ن)

5842,36 – (316,14 + 206,86)	605,83 × 3,4	135,66 5,7 ÷

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

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

.....

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

3433– 36 – 2001 – 21 - 666 - 38

.....

II. ثانيا الهندسة : (/10)

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

2) أ - أنشئ مثلثا متساوي الساقين بحيث : AB = AC و AB = 5 cm و 3) BAC = 70°نB) ب - استنتج قياس الزاويتين : ACB و 2) ABCن)	

III. القياس: (/10)

1) حول الى الوحدة المطلوبة ؟ (6ن)

7,6 q + 8 hg + 5,1 dag = ... kg =.....g

726 dag = ... q

2) حول الى وحدة المتر m ؟ (4ن)

53,98 km.....= m 0,035 hm ..... = m

IV. المسائل: (/10)

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

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

.....

2) يملك مربي ابقار 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)

.....