

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

**مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم**

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Gallouli - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

خضيري-ابتدائي-متوسط-ثانوي

اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

## المستوى : الأولى متوسط (1AM) مارس، 2015

### اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات امدة: 02 سا

#### التمرين الأول: (3ن)

1) أوجد قيمة المجهول فيما يلي:

$$\frac{\square}{6,2} = 7,5 \quad ; \quad \square - 32,6 = 53 \quad ; \quad \square + 17,2 = 29 \quad ; \quad 28 - \square = 15$$

2) أكتب كل عدد من العددين الآتيين على شكل كسر ثم اخترله: 0,45 و 0,36

#### التمرين الثاني: (4ن)

1) عين الكسور الآتية على مستقيم مدرج.

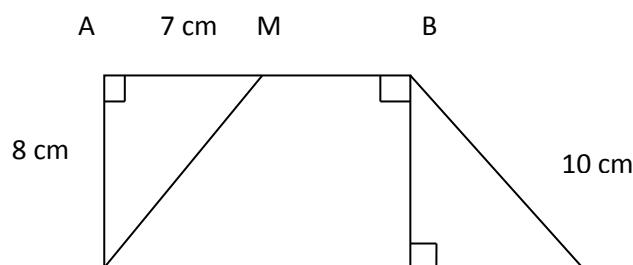
$$\frac{25}{8} \quad ; \quad \frac{13}{4} \quad ; \quad \frac{7}{2} \quad ; \quad \frac{3}{2}$$

2) أكمل الفراغ بما يناسب

$$2,5 \text{ ha} = \dots \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$\frac{645}{100} = \dots + \frac{\dots}{100} \quad ; \quad 2,35 = \dots$$

#### التمرين الثالث: (3ن)



1) أحسب محيط الشكل

2) أحسب مساحة المستطيل  $ABCD$  و مساحة المثلث  $AMD$  ثم استخرج مساحة

D

14 cm

C

6 cm

E

الرباعي  $MBCD$ 

الصفحة 2/1

## التمرين الرابع: (3ن)

$AC = 3 \text{ cm}$  و  $AB = 4 \text{ cm}$  قائم بحيث  $ABC$

(1) أنشئ المثلث  $ABC$

(2) أنشئ النقطة  $D$  بحيث يكون الرباعي  $ABDC$  مستطيلا

(3) أحسب مساحة المستطيل  $ABDC$

## الوضعية الادماجية : (7ن)

خصصت البلدية قطعة أرض مساحتها 216 آر من أجل بناء سكنات خاصة و عمارات و مراقب ترفيهية حيث  $\frac{3}{8}$  من مساحة الأرض خصصت للعمارات و نصف المساحة خصصت لبناء السكنات الخاصة و باقي المساحة لبناء المرافق الترفيهية و الطرق

(1) أحسب مساحة كل جزء بالآر ثم بالمتر المربع

(2) شكل المسكن الخاص مستطيل الشكل مساحته  $216m^2$  و طوله 18 m

. أحسب عرض المسكن .

. ما هو عدد السكنات الخاصة التي يمكن بناؤها

(3) لقمان اشتري احد المساكن الخاصة. ثمن المسكن هو 4 500 000 دينار

دفع لقمان  $\frac{3}{5}$  من المبلغ. كم دفع و كم بقي له أن يدفع .

