najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى : الأولى متوسط (1AM) مارس: 2015

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات المدة: 02 سا

التمرين الأول: (3ن)

1) أوجد قيمة المجهول فيما يلي:

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

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

التمرين الثاني: (4ن)

1) عين الكسور الأتية على مستقيم مدرج.

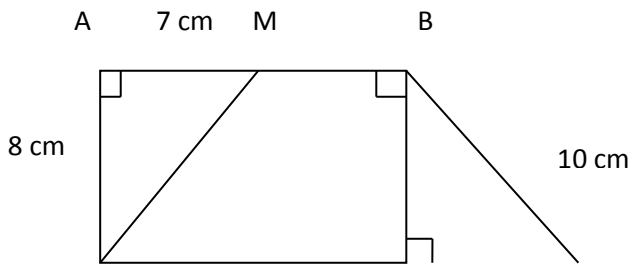
$\frac{3}{2}$; $\frac{7}{2}$; $\frac{13}{4}$; $\frac{25}{8}$

2) أكمل الفراغ بما يناسب

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

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

التمرين الثالث: (3ن)



1) أحسب محيط الشكل

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

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
- Tel-Fax : 021.87.10.51 :☎ الفاكس Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الرباعي $MBCD$

D 14 cm C 6 cm E

الصفحة 2/1

التمرين الرابع: (3ن)

ABC مثلث قائم بحيث $AB = 4\ cm$ و $AC = 3\ cm$

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 مرافق ترفيهية حيث $\frac{3}{8}$ من مساحة الأرض خصصت للعمارات و نصف المساحة خصصت لبناء السكنات الخاصة و باقي المساحة لبناء المرافق الترفيهية و الطرقات

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 اشترى 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 .

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

- Tel-Fax : 021.87.10.51 :الفاكس ☏ : Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
- Tel-Fax : 021.87.10.51 :الفاكس ☏ : Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com