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) جوان 2015

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات المدة: 02 سا

التمرين الأول: (3ن)

متوسطة بها 480 تلميذ . نجح منهم في اخر السنة 360 تلميذ

1) ما هي النسبة المئوية التي تمثل عدد التلاميذ الناجحين؟

2) اذا كان 65 % من الناجحين اناثا فما هو عدد الذكور الناجحين؟

التمرين الثاني: (3ن)

حوض مائي مملوء, شكله متوازي المستطيلات طوله 10 m , عرضه 6 m و ارتفاعه 2,5m

1) أحسب حجم الحوض

2) ما هي سعة الحوض باللتر

3) أفرغنا من الحوض $\frac{1}{4}$ من حجمه. ما هو حجم الماء المتبقي في الحوض؟

التمرين الثالث: (3ن)

المسافة بين منزل عماد و مدرسته هي 2400 m و في طريقه الى المدرسة يمر عماد بمكتبة تبعد عن منزله ب 1400m

1) ضع مخططا تعبر فيه عن هذه الوضعية

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

www.dzexams.com

2) أكتب معادلة تسمح لك بحساب البعد بين المكتبة و المدرسة

3) حل هذه المعادلة و استنتج البعد بين المكتبة و المدرسة

التمرين الرابع:(3ن)

اليك جدول التناسبية الأتي

.	42	7,5	140	.
10	.	2	.	8,5

1) أوجد معامل التناسبية

2) أكمل الجدول

الوضعية الادماجية:(7ن)

في مسابقة لاختيار أحسن لاعب في العالم كانت نتائج التصويت كالأتي:

اسماء الاعبين	نيمار	كريستيانو رونالدو	ليونيل ميسي	فرانك ريبيري
عدد المصوتين	6000	12 000	14 000	8 000
النسبة المئوية				
قيس الزاوية				

1) ما هو عدد المصوتين؟

2) ما هو أحسن لاعب في العالم؟

3) أكمل الجدول.

4) مثل الجدول بمخطط دائري.

ملاحظة : نقطة واحدة على تنظيم الورقة

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

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

www.dzexams.com