



المستوى: الأول متوسط (1AM) جوان: 2015

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات المدة: 02 سا

التمرين الأول: (3 ن)

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: (3 ن)

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: (3 ن)

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

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

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

التمرين الرابع: (3)

إليك جدول التناسبية الآتي

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

(1) أوجد معامل التناسبية

(2) أكمل الجدول

الوضعية الإدماجية: (7)

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

اسماء اللاعبين	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.

بالتوفيق

ملاحظة : نقطة واحدة على تنظيم الورقة