



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 Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

2014 : جوان

المستوى الأول متوسط 1AM

المدة 02 سا

الامتحان الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

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

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

(2) إذا كان 65 % من الناجحين إناثا فما هو عدد الذكور الناجحين؟

التمرين الثاني:

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:

المسافة بين منزل عماد و مدرسته هي 2400 m و في طريقه إلى 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

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

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

التمرين الرابع:

إليك جدول التناسبية الآتي

.	25	7,5	140	.
10	.	2	.	8,5

(1) أوجد معامل التناسبية

(2) أكمل الجدول

الوضعية الإدماجية

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

الصفحة 2/2

حي قعلول - برج البحري - الجزائر



ECOLE SALIM



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM



www.ets-salim.com



021 87 10 51



021 87 16 89



Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

2014 جوان

المستوى الأول متوسط 1AM

تصحيح اختبار الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

(1) لدينا $x = \frac{360 \times 100}{480} = 75$ و منه نسبة عدد التلاميذ الناجحين هي 75%

(2) لدينا $y = \frac{360 \times 65}{100} = 234$ و منه $360 - 234 = 146$

عدد الذكور الناجحين هو 146

التمرين الثاني:

(1) $V = L \times l \times h$ و منه $V = 10 \times 6 \times 2,5 = 150 \text{ m}^3$

(2) التحويل إلى اللتر:

$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ l}$ و منه $V = 150 \times 1000 = 150 000 \text{ l}$

(3) $\frac{150 000 \times 1}{4} = 37 500 \text{ l}$ و $150 000 - 37 500 = 112 500$

بقي في الحوض 112 500 لتر من الماء

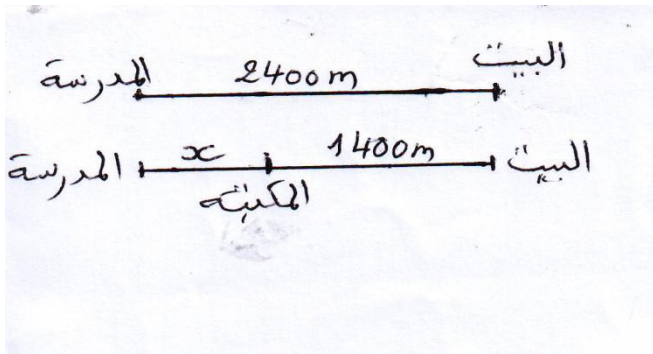
التمرين الثالث:

(1) التمثيل بالمخطط

(2) لدينا $x + 1400 = 2400$

$x = 1000 \text{ m}$ أي $x = 2400 - 1400$

البعد بين المكتبة و المدرسة هو 1000 m



حي قعلول - برج البحري - الجزائر

التمرين الرابع:

$$(1) \quad \frac{15}{7,5} = 2 \quad \text{و منه معامل التناسبية هو } 2$$

(2)

5	25	7,5	140	4,25
10	50	15	280	8,5

الوضعية الإدماجية:

أسماء الاعبين	نيمار	كريستيانو رونالدو	ليونل ميسي	فرانك ريبيري	المجموع
عدد المصوتين	6000	12000	14000	8000	40 000
النسبة المئوية	15 %	30 %	35 %	20 %	100 %
قيس الزاوية					

التمثيل بالمخطط الدائري

