

إختبار الثلاثي الأخير لمادة الرياضيات

الزمن: ساعتان
المستوى: 01 متوسط

متوسطة جدواني يوسف
الحمامات

التمرين الأول (03ن):

(1)- أعط الكتابة العشرية لكل من الأعداد الآتية:

$$\frac{1420}{10} \quad , \quad \frac{175}{1000} \quad , \quad \frac{4725}{10000}$$

(2)- أحسب ما يلي:

$$\frac{15}{7} + \frac{17}{21} \quad , \quad \frac{33}{5} - 6 \quad , \quad \frac{14}{8} \times \frac{35}{8}$$

التمرين الثاني (03ن):

خريطة مقياسها $\frac{1}{1000}$ أنقل الجدول التالي ثم أتممه.

16			4.5	المساحة على الخريطة cm
	452	105		المساحة الحقيقية m

التمرين الثالث (03ن):

حل المعادلات حلا مفصلا مبينا مراحل الحل:

$$x+27=31$$

$$x-15=14$$

$$35 \times x = 17$$

التمرين الرابع (03ن):

إليك الجدول أسفله:

المستوى	1 متوسط	2 متوسط	3 متوسط	4 متوسط	المجموع
عدد التلاميذ بنظارات	8	-----	12	-----	50
النسبة المئوية %	-----	28	-----	-----	100

(1) أكمل الجدول مبرزاً مراحل الحساب.

(2) مثل الجدول بمخطط أعمدة.

المسألة (08ن):

اشترى السيد عبد الكريم حقلاً مستطيل الشكل، ثم قام بتمثيله على مخطط بمقياس $\frac{1}{2500}$.

الجزء الأول:

- (1) إذا كان طول الحقل الحقيقي هو 500m، أوجد طول الحقل على المخطط.
- (2) إذا كان عرض الحقل على المخطط هو 8cm، أحسب عرض الحقل الحقيقي.
- (3) بين أن مساحة الحقل الحقيقية هي $100000m^2$ ثم احسبها بالآر.

الجزء الثاني:

- (1) قام السيد عبد الكريم بزرع 40% من الحقل طماطم، ماهي مساحة الأرض المزروعة طماطم.
- (2) في فصل الصيف أنشأ السيد عبد الكريم خزان ماء على شكل متوازي مستطيلات أبعاده هي 3,5m، 5m و 8m لسقي مزروعاته.
(أ) أحسب حجم هذا الخزان بـ m^3 . ثم بـ L (لتر).
(ب) استعمل السيد عبد الكريم $\frac{3}{5}$ حجم الخزان لسقي الطماطم، احسب كمية الماء المستعمل.

بالتوفيق