

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:

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

(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 بالأر.

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