

خالد جاء بالله

مدرسة النفاذ

2009/2008

امتحان الثلاثي الثالث

الرياضيات

الاسم:

اللقب:

أبحر محمد علي الأنترنات فوجد مسابقة تحتوي الوضعيات التالية أساعده على حلها :

1/ أرسم دائرة قيس قطرها 6 صم

أبحث عن مساحة هذه الدائرة

مع 2

مع 1

2/ انطلق دراج من مدينة (أ) نحو مدينة (ب) على الساعة 7 و 15 دق و وصل

على الساعة 12 و 15 دق بسرعة بلغت 15 كم /س

أبحث عن المسافة التي قطعها الدراج

.....
.....
.....
.....

مع 3

3/ في مغارة لبيع الحواسيب علقتم عليه لافتة كتب عليها ما يلي :

بالنسبة إلى الحاسوب العائلي الذي يبلغ ثمنه 945 د يتمتع الحريف الذي يدفع

الثلث بالحاضر بتخفيض قدره 12 % بينما الذي يريد الشراء بالتقسيط فإنه

يدفع تسبقه قدرها $\frac{1}{5}$ ثمن الحاسوب ويسدد الباقي على 15 قسطا قيمة القسط

الواحد بالدينار 59,850

مع 4

أ- أحسب ما يدفعه الحريف عند شراء الحاسوب بالحاضر .

مع 1

ب - أحسب النسبة المئوية للزيادة عند الشراء بالتقسيط .

.....
.....
.....
.....
.....

4 / يريد محمد شراء متجر ثمنه 21600 د فأدّخر $\frac{2}{5}$ الثمن وأعطاه أبوه $\frac{3}{8}$

الثمن كما اتفق مع

مع 5

مع

البنك أن يقرضه المبلغ الناقص بفائض قدره 10% يرجعه على أقساط

شهرية متساوية

على مدّة 3 سنوات.

تعليمة 1. ما هو العدد الكسري الممثل للمبلغ الناقص؟

تعليمة 2. أحسب المبلغ الذي سيرجعه محمد للبنك

تعليمة 3. أحسب قيمة كل قسط شهري:

تعليمة 4. أحسب الكلفة الجمليّة للمتجر:

.....
.....
.....
.....
.....
.....