



امتحان الثلاثي الثاني سنة خامسة صفحة متعة العلوم مع آدم و جود



تمرين ع1 دد:

اشترى مجد تجهيزات منزلية تتمثل في فرن وثلاجة بثمن جملي قدره 2475 د بحيث ثمن الفرن يمثل $\frac{2}{7}$ ثمن الثلاجة.



1/ أحسب ثمن الثلاجة مستعينا بالرّسم البياني.

عند الدّفع منحه البائع تخفيضا في ثمن الثلاجة بـ $\frac{1}{5}$ ثمنها الأصلي.

2/ أحسب ثمن الثلاجة بعد التخفيض مستعينا بالرّسم البياني.



TuniTests

تمرين ع2 دد:

يملك جود أرضا مستطيلة الشكل قيس طولها 56 دكم وقيس عرضها 32 دكم.

1/ أحسب قيس مساحة الأرض بالآر ثمّ بالم².



باع جود $\frac{3}{8}$ مساحة الأرض بـ 150 د الآر الواحد.

2/ أحسب قيس المساحة المباعة مستعينا بالرّسم البياني.

3/ أحسب المبلغ الذي قبضه جود.

أراد جود شراء منزلا بالمبلغ الذي قبضه لكن تبين أنه لم يوفر سوى $\frac{5}{7}$ المبلغ المطلوب.

4/ أحسب المبلغ الناقص مستعينا بالرسم البياني.

اقترض جود المبلغ الناقص من البنك على أن يسدده أقساطا شهرية على مدى 7 سنوات بفائض يمثل $\frac{1}{5}$ المبلغ المقرض.



5/ أحسب قيمة القسط الشهري الواحد.

تمرين عدد 3:



- 1/ أرسم ب أ ج = 70°
- 2/ أرسم الزاوية [أ ب، أ د] بحيث تكون مكمل للزاوية [أ ب، أ ج]
- 3/ أرسم [أ س] منصف الزاوية [أ ب، أ د]

4/ أبحث حسابيا عن ب أ س

