**ترييض مشكلة يؤول حلها إلى حل جملة معادلتين من الدرجة الأ ولى بمجهولين حقيقيين**

لترييض مشكلة نتبع ما يلي :

1. اختيار المجهولين .
2. ترييض الوضعية بالتعبير عنها بجملة معادلتين ( وضع الجملة )
3. حل جملة المعادلتين ( بإحدى الطرق المدروسة )
4. التحقق من الحل
5. الإجابة عن السؤال (الجواب يكون عبارة عن جملة لغوية مفيدة )

تمرين1

1. حل الجملة الآتية

 2 – عند بائع الحلويات اشترت ليلى هلاليتين (2 croissants ) و 3 كعكات بمبلغ 65DA و اشترى أحمد

 3 هلاليات و كعكة واحدة بمبلغ 45DA .

* ما هو ثمن الهلالية الواحدة ؟
* ما هو ثمن الكعكة الواحدة ؟

تمرين 2

1. حل الجملة الآتية :



1. السعر الخاص بالطلبة لتذاكر في السنما هو60DA و سعرها لبقية الحضور هو 80DA .

 مدخول عرض دخله 300 شخص هو 22600DA .

* أحسب عدد الطلبة وعدد بقية الحضور. ( نرمز لعدد الطلبة بالرمز و لبقية الحضور بالرمز)

تمرين3

1. حل الجملة الآتية :



1. لدخول عرض مسرحي دفعت عائلة A مكونة من 4 كبار و 3 أطفال مبلغ 206DA ودفعت عائلة Bمكونة من 2 كبار و 2 طفلين 114 DA من أجل نفس العرض
* كم ستدفع عائلة C مكونة من 3 كبار و 2 طفلين ؟

تمرين4

1. حل الجملة الآتية



1. عند تاجر نوعين من المربى ، علب ذات سعر 45DA و علب أخرى ذات سعر 40DA .

باع التاجر 25 علبة في المجموع مقابل مبلغ 1060DA.

* احسب عدد العلب من كل نوع.

## تمرين5

1. حل الجملة الآتية



1. اشترى رضوان من مكتبة أربعة كراريس و خمسة أقلام بمبلغ 105DA و اشترت مريم ثلاثة كراريس و قلمين بمبلغ 56DA .
* أوجد ثمن الكراس الواحد و ثمن القلم الواحد .

تمرين 6

يوجد في ظرف نوعين من البطاقات ، بطاقات تحمل كل واحدة منها 3 نجوم ، و أخرى تحمل كل واحدة منها 7 نجوم .

قمت بحساب عدد البطاقات فوجدت 25 . ثم قمت بحساب عدد النجوم فوجدت 147 نجمة .

 ما هو عدد البطاقات في هذا الظرف من كل نوع ؟

تمرين 7

1 – حل الجملة الآتية



2 - يضم أحد رفوف مكتبة منزلية 42 كتابا ، سمك بعض الكتب 3cm و سمك البعض الآخر 5cm . هذه الكتب مرصوصة في صف طوله 150cm .

أوجد عدد الكتب التي سمكها 3cm ، و عدد الكتب التي سمكها 5cm

تمرين 8

1. حل الجملة الآتية

 

2 – لديك 23 ورقة نقدية من الفئتين 1000 دينار و 500 دينار . المبلغ الكلي لهذه الأوراق يساوي 15000 دينار

بفرض  هو عدد الأوراق من فئة 500 دينار و  هو عدد الأوراق من فئة 1000 دينار .

أوجد عدد الأوراق من كل فئة .

تمرين9

يملك فلاح قطيعا من الإبل ذات السنامين (*les chameaux*) و الجمال ذات السنام الواحد (*les dromadaires*).

إذا علمت أن القطيع يحتوي على 28 رأسا و 45 سنما ، فاحسب عدد الإبل و عدد الجمال.

تمرين 10

ثمن 3 كراريس و قلمين و مسطرة هو 330 دينارا ، و ثمن كراسين و 3 أقلام و مسطرتين هو 305 دينارا .

إذا كان ثمن القلم يفوق ثمن المسطرة بـ 15 دينار ، فما هو ثمن كل من :

الكراس الواحد و القلم الواحد و المسطرة الواحدة ؟