

تمرين 1: (1 نقطة)

املا الفراغ بما يناسب:

$$\begin{array}{r} . 9 9 . \\ + 1 . . 6 \\ \hline 2 2 2 0 \end{array} ; \begin{array}{r} . 9 9 . \\ - 1 . . 6 \\ \hline 0 8 0 8 \end{array}$$

تمرين 2: (2 نقطة)

رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا:

69001 55555 70111 54999 69100

النقطة

تمرين 3: (1 نقطة)

حول الى الوحدة المطلوبة ما يلي:

215 min =h.....min

142s =min.....s

تمرين 4: (1 نقطة)

فكر نورالدين في عدد أضاف اليه 12 ثم طرح منه 3 فوجد 35

أ- ما هو العدد الذي فكر فيه نورالدين؟

ب- كيف يمكننا حسابه دفعة واحدة؟

مسألة (2 نقطة)

تحتوي قاعة للسينما على 540 مقعدا. بيعت 395 تذكرة في الفصل الأول و 456

تذكرة في الفصل الثاني.

1- كم عدد المقاعد الفارغة في كل فصل؟

2- ما هو الدخل الاضافي الذي كان من الممكن تحقيقه لو أن التذاكر بيعت كلها

علما ان ثمن التذكرة هو 25 درهما؟

الحل

العمليات

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

هندسة: (3 نقطة)

لاحظ الشكل. المستقيم (a) عمودي على كل من المستقيمين (b) و (c) و (c) هل (b) و (c) متوازيان؟ ذكر بقاعدة تدرج في نفس السياق.

.....

.....

2- أرسم مستقيما (e) مارا من النقطة A و عمودي على المستقيم (b)؟
أ- كيف هما المستقيمان (e) و (c)؟

