hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

وزارة التربية

منطقة العاصمةالتعليمية

مدرسة العلاء الحضرمي المتوسطة للبنين

قسم الرياضيات

مراجعة للفترة الثالثة

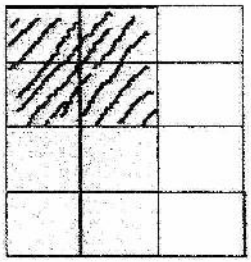
للصف السادس

المذكرة لا تغني عن كتاب الطالب وكراسة التمارين

hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (١٧) ، (١٨)

السؤال الاول : اكتب عبارة الضرب التي يمثلها الشكل التالي :



.....

السؤال الثاني : أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

١) $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٨} =$ .....

٢) $\frac{٥}{٦} \times \frac{٢}{٢٥} =$ .....

٣) $\frac{٣}{٤} \times ٨ =$ .....

٤) $\frac{٧}{١٠} \times \frac{٥}{٢١} =$ .....

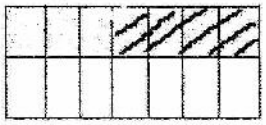
السؤال الثالث : أوجد ناتج ما يلي واكتبه في أبسط صورة :

١) $٩ + (٣ \times \frac{١}{٣}) =$ .....

٢) $٣\frac{٤}{٩} - (\frac{٢}{٣} \times \frac{٢}{٣}) =$ .....

السؤال الرابع : أختر الاجابة الصحيحة :

١) العبارة التي تمثل عملية الضرب في الشكل المقابل هي :



أ) $\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٤}$ ب) $\frac{١}{٢} \times \frac{٤}{٧}$ حـ) $\frac{٤}{٧} \times \frac{٤}{٨}$

٢) $٤ \times \frac{٣}{٥}$ في أبسط صورة هو

أ) $٢\frac{٢}{٥}$ ب) $\frac{٣}{٢٠}$ حـ) $\frac{١٢}{٥}$

hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (٢٧) ، (٢٨)

السؤال الاول : أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

١) $٤\frac{٢}{٣} \times \frac{٩}{١٦} =$ .....

٢) $٢\frac{٩}{١٠} \times ٥\frac{١٠}{١٢} =$ .....

٣) $٩\frac{١}{٨} \times ١٦ =$ .....

٤) $(١\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣}) + \frac{٣}{٤} =$ .....

السؤال الثاني : استخدم التقريب لتقدير ناتج ضرب الاعداد التالية :

١) $١٨٥ \times \frac{٧}{٩} =$

٢) $٥\frac{٢}{٥} \times ١\frac{١}{٧} =$

٣) $١١٨ \times \frac{١}{٦} =$

٤) $١٦٢ \times \frac{٣}{٨} =$

٥) $\frac{٩}{١٠} \times ٣\frac{٧}{٩} =$

٦) $١١\frac{١}{٨} \times ١\frac{٥}{٦} =$

hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (٦-٧) ، (٧-٧) ، (٨-٧)

السؤال الأول : كم $\frac{١}{٤}$ قطعة مظللة في الشكل المجاور

.....

السؤال الثاني : أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة :

١) $\frac{٣}{٤} \div ٦ =$ .....

٢) $\frac{٢}{٣} \div \frac{٣}{٤} =$ .....

٣) $٤ \div \frac{٢}{٥} =$ .....

السؤال الثالث : أوجد ناتج القسمة فيما يلي في أبسط صورة :

١) $١\frac{١}{٨} \div \frac{٣}{٤} =$ .....

٢) $٢\frac{١}{١٠} \div ١\frac{١}{٥} =$ .....

٣) $٤٤ \div ١\frac{٥}{٦} =$ .....

السؤال الرابع : اختر الاجابة الصحيحة :

١) النظير الضربي للعدد $٢\frac{١}{٢}$ هو :

أ) $٢\frac{٢}{١}$ ب) $\frac{٥}{٢}$ حـ) $\frac{٢}{٥}$

٢) الجزء الذي يمثل $\frac{١}{٦}$ ، يوجد في ٣ يعبر عنه بالشكل ؟

أ) $\frac{١}{٦} \div ٣$ ب) $\frac{١}{٦} \times ٣$ حـ) $\frac{١}{٦} \div ٣$

hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (٧-١٠) ، (٧-١١)

السؤال الاول : أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

(١) $٨ \div ٢\frac{١}{٢} =$ .....

(٢) $٤\frac{٤}{٧} \times ٣\frac{١}{٨} =$ .....

السؤال الثاني : حل كلاً من المعادلات التالية :

(١) $هـ \times ١٠ = ٥$

(٢) $\frac{٢}{٩} \times س = \frac{١}{٣}$

(٣) $ك \times ٦\frac{١}{٢} = ٣\frac{١}{٤}$

(٤) $\frac{٣}{٦} \times م = ٩$

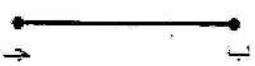
(٥) $ع \times ٤ = \frac{٨}{٣}$

(٦) $\frac{٩}{١٤} \times ص = ٩$

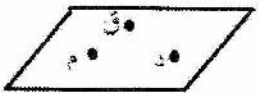
hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (١٨) ، (٢٨)

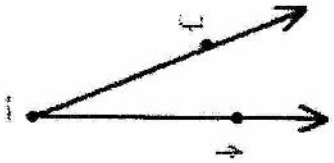
س السؤال الاول : اكتب اسم كل شكل من الاشكال التالية واكتب رمزه :

١) 

.....

٢) 

.....

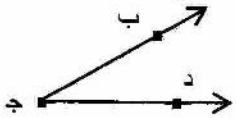
٣) 

.....

٤)

.....

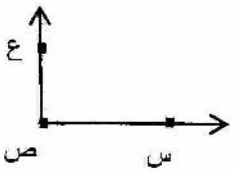
السؤال الثاني : استخدم المنقلة لتجد قياس كل زاوية ثم صنفها .

١) 

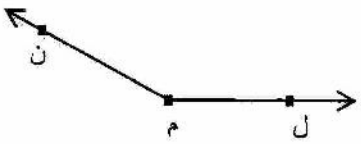
.....

٢)

.....

٣) 

.....

٤) 

.....

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحة :

١) الشعاع هو جزء من مستقيم له :

أ) طرف واحد　　ب) طرفان　　جـ) ليس له طرف

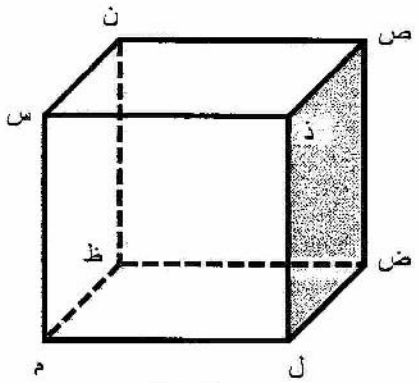
٢) الزاوية تتشكل من :

أ) شعاع واحد　　ب) شعاعان　　جـ) ثلاثة أشعة

hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (٣٨) ، (٤٨)

السؤال الاول : ظلل (أ) إذا كانت الاجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الاجابة خاطئة :



شبه مكعب

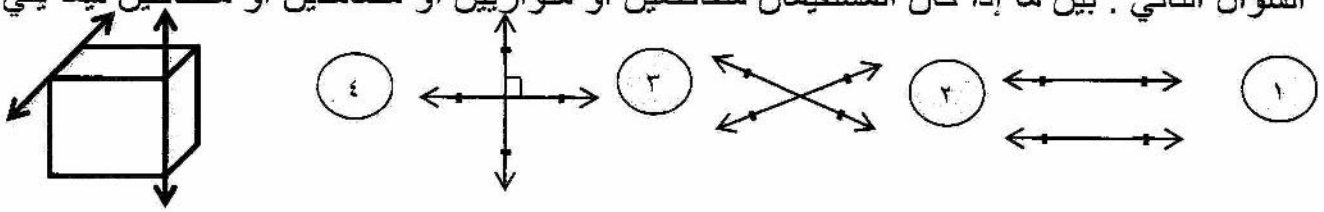
١) $\overline{س ذ}$ يتقاطع مع $\overline{ذ ل}$ (أ) (ب)

٢) $\overline{ن ص}$ ، $\overline{م ظ}$ قطعتان مستقيمتان متخالفتان . (أ) (ب)

٣) $\overline{س ذ} \perp \overline{ذ ص}$ (أ) (ب)

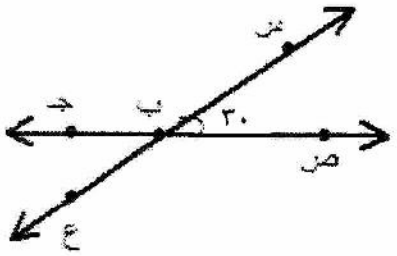
٤) $\overline{ص ذ} // \overline{ض ل}$ (أ) (ب)

السؤال الثاني : بين ما إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متوازيين أو متعامدين أو متخالفين فيما يلي :



١) ..... ٢) ..... ٣) ..... ٤) .....

السؤال الثالث : استخدم الشكلين المقابلين للإجابة عن الاسئلة التالية :

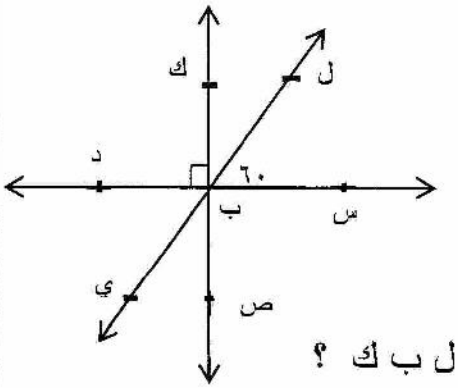


أ) اكتب زوجين من الزوايا المتقابلة بالرأس .
.....

ب) اكتب زوجين من الزوايا المتجاورة .
.....

جـ) ما قياس الزاوية جـ ب ع ؟
.....

د) ما قياس الزاوية س ب جـ ؟
.....



أ) أوجد قياس ∠ ل ب ك ؟
.....

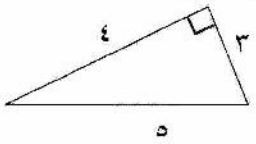
ب) أوجد قياس ∠ س ب ي ؟
.....

جـ) زاويتان متقابلتان بالرأس، قياس الزاوية الاولى ٥٦٠، قياس الثانية ٢٥ + س ما قياس س؟
.....

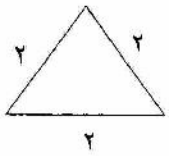
hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (٦٨)

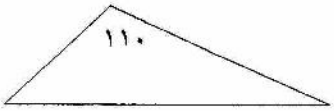
السؤال الاول : صنف المثلثات التالية بحسب أطوال أضلاعها وبحسب قياسات زواياها .



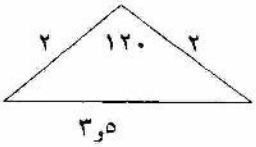
.....
.....



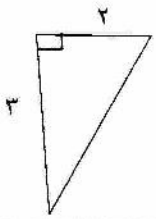
.....
.....



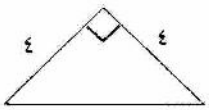
.....
.....



.....
.....



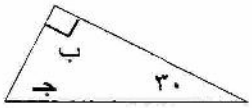
.....
.....



.....
.....

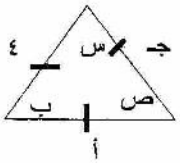
السؤال الثاني : أوجد قيم كل من المتغيرات التالية :

(١)



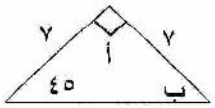
.....
.....

(٢)



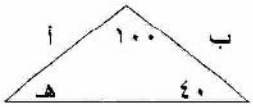
.....
.....

(٣)



.....
.....

(٤)



.....
.....

السؤال الثالث : ظلل (أ) إذا كانت الاجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الاجابة خاطئة :

أ) قياس كل زاوية في المثلث المتطابق الاضلاع ٥٧٠ .

ب) مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي ٥١٨٠ .

جـ) المستقيمان المتعامدان :هما مستقيمان متقاطعان يشكلان زاوية قائمة عند نقطة تقاطعهما .

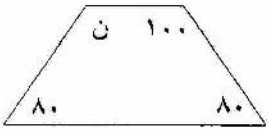
د) المستقيمان المتوازيان: هما مستقيمان يتقاطعان في نقطة واحدة .

hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

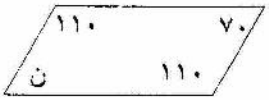
الدرس (٧٨) ، (٨٨)

السؤال الاول : أوجد قياس كل من الزوايا ن المجهولة :

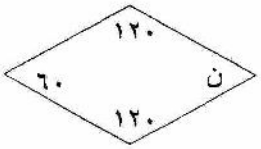
.....



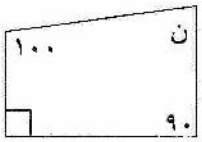
.....



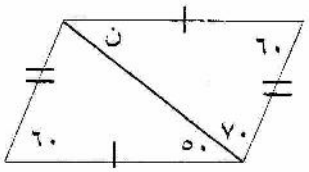
.....



.....



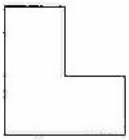
.....



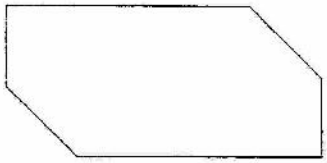
.....

السؤال الثاني : اكتب اسم كل من المضلعات التالية ، اذا لم يكن مضلع اذكر السبب .

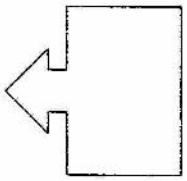
.....



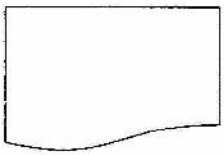
.....



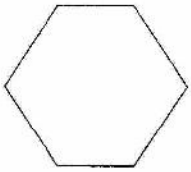
.....



.....



.....



.....

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحة :

(١) مجموع قياسات زوايا أي شكل رباعي هي :

(أ) ٥١٨٠ (ب) ٥٩٠ (حـ) ٥٣٦٠

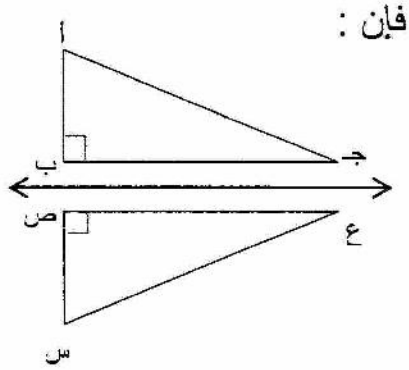
(٢) مجموع زوايا المثلث هي :

(أ) ٥١٨٠ (ب) ٥٩٠ (حـ) ٥٣٦٠

hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (٨-١٠) ، (٨-١١)

السؤال الاول : ليكن لدينا المثلثان أ ب جـ ، س ص ع المتطابقان عندئذ فإن :

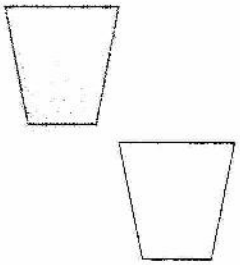


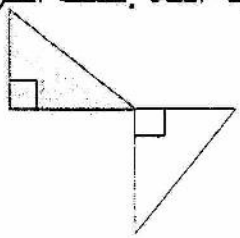
$\overline{ع ص} \cong$ ..... $\quad \hat{س} \cong$ ....

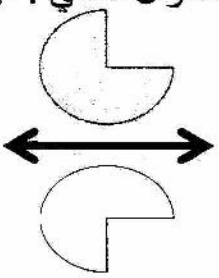
$\hat{ب} \cong$ .... $\quad \overline{أ ب} \cong$ ....

$\overline{أ جـ} \cong$ .... $\quad \triangle$ أ ب جـ $\cong$ ....

السؤال الثاني : في الاشكال المبينة ادناه .صف الحركة التي استخدمتها :







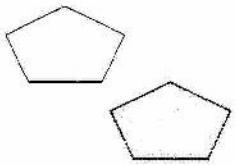
....

السؤال الثالث : ارسم قطعة مستقيمة تطابق كلاً من القطع المبينة ثم نصف كل منها :

أ ـــــــ ب

س ـــــــ ص

السؤال الرابع : اختر الاجابة الصحيحة :



(١) التغيير الحاصل في وضعية الشكل المقابل تسمى :

(أ) دوران (ب) إزاحة (جـ) انعكاس

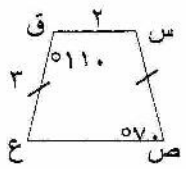
(٢) التغيير الحاصل في وضعية شكل ما والناتج عن الانقلاب يسمى :

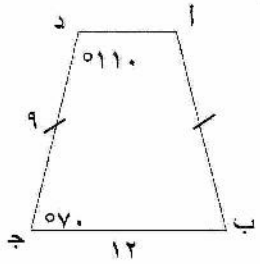
(أ) انعكاس (ب) دوران (جـ) إزاحة

hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (١٢٨) ، (١٢٨)

السؤال الاول : الرباعي ت ث جـ حـ يشابه الرباعي ع غ ف ق .





أ) سم العناصر المتناظرة ؟

....

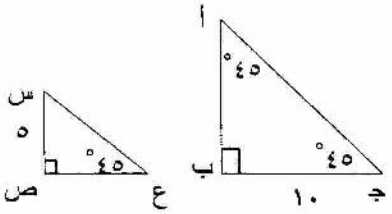
....

ب) أوجد القياسات المجهولة لكل من الزوايا والاضلاع ؟

....

....

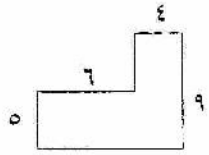
السؤال الثاني : في ما يلي شكلين متشابهين . أوجد الاطوال وقياسات الزوايا التالية .

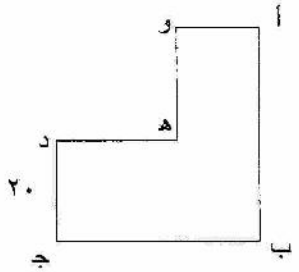


أ ب = ...

ع ص = ...

س̂ = ...

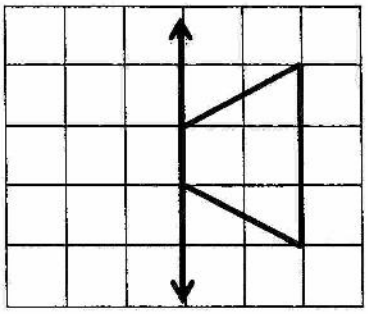


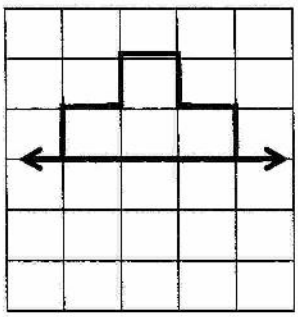


أ ب = ... ، هـ د = ...

أ و = ... ، ب جـ = ...

السؤال الثالث : أكمل النصف الآخر من الاشكال التالية :

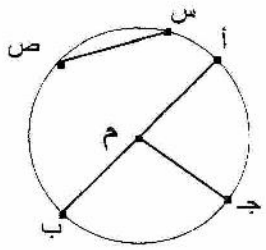




hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلاء بن الحضرمي

الدرس (١٤٨)

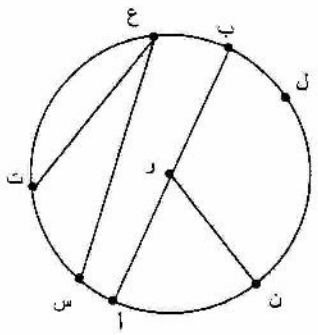
السؤال الاول : استخدم الشكل المجاور واعط مثالاً عن كل مما يلي :



أ) وتر ..... ب) قوس ..... ج) مركز .....

د) نصف دائرة ..... هـ) قطر ..... و) زاوية مركزية .....

السؤال الثاني : أكتب ما يمثله كل من الرموز التالية :



$\overline{ب\ أ}$ .....

$\overline{ع\ ت}$ .....

$\overset{\frown}{ل\ ن}$ .....

$\overline{ع\ س}$ .....

$\overset{\wedge}{ن\ و\ أ}$ .....

السؤال الثالث : ظلل (أ) إذا كانت الاجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الاجابة خاطئة :

١) نصف القطر : هو قطعة مستقيمة تمر بالمركز ويقع طرفاها على الدائرة (أ) (ب)

٢) إذا كانت الزوايا المتناظرة متطابقة والاضلاع المتناظرة متناسبة كان المضلعان متشابهان (أ) (ب)

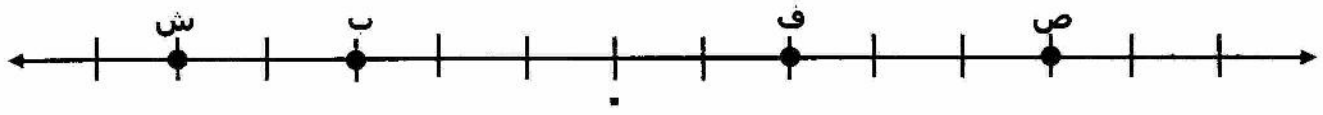
٣) المعين هو متوازي أضلاع أضلاعه الأربعة متطابقة (أ) (ب)

hdrmischool.com
تواصل
مدرسة العلا بن الحضرمي

الدرس (٩ ـ ١) ، (٩ ـ ٢)

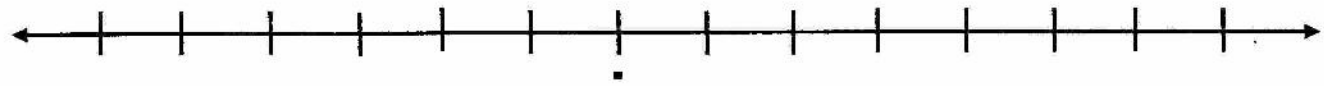
السؤال الاول : اكتب على خط الاعداد العدد الذي يمثل كل نقطة :

ب =　　ص =　　ش =　　ف =



السؤال الثاني : حدد موقع كل من الاعداد الصحيحة على خط الاعداد :

-٥　　$+٢$　　-١　　$+٤$



السؤال الثالث : قارن بكتابة رمز العلاقة = ، < ، >

$+١٠$ ◯ $+٨$　　-٤٤ ◯ ٠

-٧٠ ◯ -٥٢　　-١٣ ◯ $+٥$

السؤال الرابع : رتب الأعداد تصاعديا" :

(أ) $+٣$ ، -٤ ، -٢ .....

(ب) ٠ ، -٥ ، -٢ .....

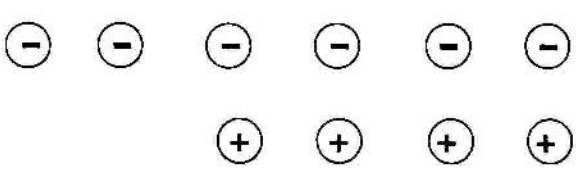
hdrmischool.com
تواصل
المتوسطة العلا للتعليم الحضري

نموذج مراجعة للصف السادس

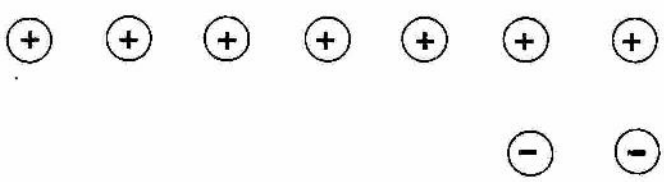
الفصل الثاني

الدرس (٩ ــ ٣) ، (٩ ــ ٤)

السؤال الاول : اكتب الجملة العددية التي تمثل كلا" من النماذج التالية :

أ 

.....

ب 

.....

السؤال الثاني : اجمع مستخدما" خط أعداد أو أقراصا"

أ $-١٢ + +٥ =$

ب $-٧ + -٤ =$

السؤال الثاني : اتبع كلا" من القواعد المحددة أدناه لتكمل الجداول التالية :

القاعدة : اجمع -٤

الداخل	الخارج
$+٦$	
-١	
٠	

القاعدة : اجمع $+٣$

الداخل	الخارج
-٧	
$+٣٥$	
-١٢	

تمت بعون الله

الأستاذ : فايز الحسن