

٣. العمليات Operations :

-الأس والنفي (NOT, **).

- الجمع والطرح (+, -)

-الضرب والقسمة (/ , *).

- عمليات المقارنة (=, >, <, <=, >=, IS NULL, LIKE, BETWEEN, IN).

- - العمليات المنطقية (AND OR)

- الملاحظات والتعليقات Comments :

عبارة عن أي جملة تستخدم لتوضيح عمل البرنامج ودلالات المتغيرات فيسهل على من يريد استخدام أو تعديل البرنامج فهم تركيب وعمل هذا البرنامج .

- تعليقات السطر الواحد تكون بوضع (--) في بداية جملة التعليق وتعني أن ما بعد هذه الإشارة هو نص توضيحي وليس تنفيذي .

- تعليقات السطور المتعددة تكون بوضع (/*) في البداية ووضوح (/*) وهذا يعني أن ما بين هاتين الإشارتين هو نص توضيحي وليس تنفيذي.

.....

```
V_name varchar2(20) ;-- this variable used to hold the employee name
```

```
Begin
```

```
/* this code is used to read
```

```
The employee salary and calculate the annual salary
```

```
And print the annual salary
```

```
*/
```

.....

```
End ;
```

. استخدام الدوال Using Functions

الدوال التي يمكن استخدامها داخل الوحدة (Block):

١. دوال الصف الواحد في SQL :

- الدوال الرقمية Number Functions مثل (ROUND ,TRUNC, SQRT)

```
v_sal:= ROUND(v_sal,2) ;
```

- الدوال الرمزية Character Functions (CONCAT, INITCAP, LOWER,...)

```
SELECT INITCAP (enam) INTO v_name
```