



قدرات التفكير الابتكاري (الابداعي):

: Originality ( ) -1

:(Flexibility) -2

: ( Fluency ) -3

: ( Sensitivity to Problem ) -4

: Elaboration ( ) -5

: (Visualization) -6

: (Transformation ) -7

:(Intuition ) -8

: (Synthesis ) -9

:(Evaluation) -10

:(Intuition) -11

: Maintaining Direction - 12

: Content Analysis - 13

**Thinking Skills: مهارات التفكير**

:  
:

:  
:

:  
:

**:Comparison**

:  
:

:  
:

: ( )

:  
:

:  
:

:  
:

**Imagination:**

:  
:

:  
:

**Judging**

تعلیم التفکیر کھدف تریوی :

اتجاءات تعلیم التفکیر:

.1

.2

.3

التفكير الابتكاري (التفكير الإبداعي) :

( )

(Creation)

مراحل العملية الابتكارية :

:( Preparation)

: Incubation ( )

:( Insight)

(Illumination)

:(Evaluation)

استراتيجيات تنمية التفكير :

§

§

( - - (

§

§

§

§

§

-

§

- - - )

§

§

§

§

§

§

§

§

( Child to Child) -

§

§

§

§



- 
- 
- 
- 

**خصائص الأنشطة التي تنمي التفكير :**

:

**.1**

**.2**

.....

**.3**

:

§

§

§

§

§

§

§

§

§

§