(

.(- )

: ( ) :

: : /

```
Jenkins
                                (Abdel Hamid, 2005)
                                                 Roth Noller
                                             Van Gundy
                        " (VanGundy,1987)
                                                                   Isakssen
                            (Isakssen,et al.1994)
                                      )
(1) Problem
```

.(Isakssen,et al.1994,VanGundy,1987)

(1) Well structure

<sup>(2)</sup> Ill structure

<sup>(3)</sup> Critical Problem Solving(4) Creative Problem Solving

: : /

```
.(
                                        )
         )
                                                               .(
     )
                                                        (
                                                  ·(Hayduk,1990)
               (
                                  )
                                              )
                        .(
                            )
                                                          .(
```

( ( .( - ) ( ) ( )

 $: \qquad : I$ 

```
( -
.(
              :( - )
                                         )
                    .(Osborn, 1953)
                  :( - )
```

( - )

.

```
( ) []
[]
[]
( ) :(-)
```

	:	: /
:(	)	-
	:	-
:(	)	-
:(		-
· :(	)	-
:(	)	_

: :1

	:		
		. •	
	·		
		: •	
		: •	
		•	
		: •	
•		; •	
		•	
•		: •	
	:		
		: •	
		; •	
		·	
		; •	
	·		
		: •	
	•		
	:		
		: •	
	•		
		: •	
	•	·	
			:( - )
			.( - )
		1	
	( :	)	

: :1

```
.(( - )
[
```

: : / : -: [ ] ] : [ .[ ]. ( ) .( ) ) .( ( )

.

( ) .( )

·