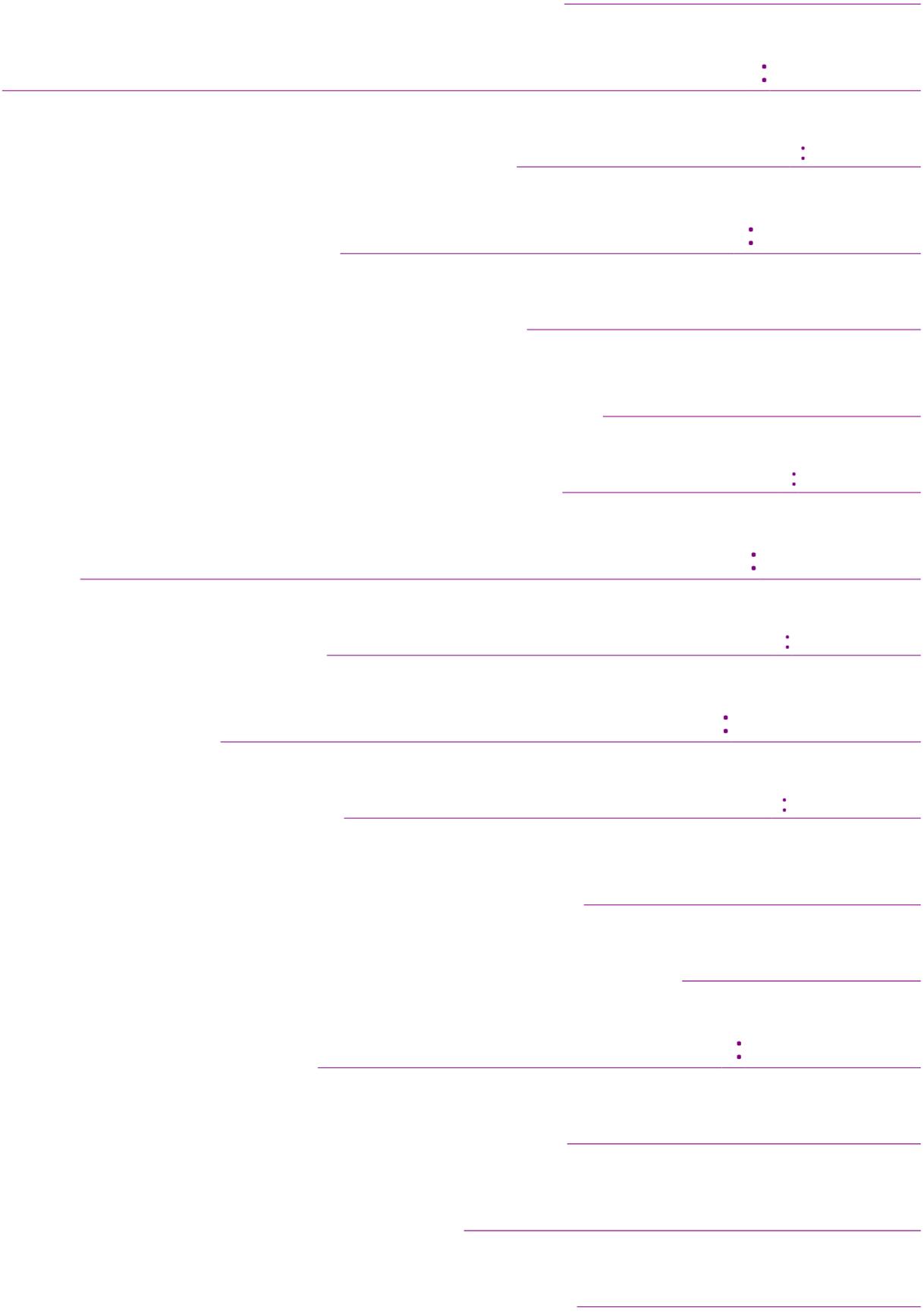

•

•



⋮

⋮

⋮

⋮

()

()

_____ :

_____ :

_____ :

_____ :

⋮

/

:

.

.

: ():

():
():

): ():

-(

-()

.

.

:

.

.

.

.

.

.

:

.

.

.

-

-

-

-

.

-

$$= \binom{0}{0} + \binom{0}{1} + \binom{0}{2} + \dots + \binom{0}{n} = \sum_{k=0}^n \binom{0}{k} = 1$$

:

* * *

:

:

()

$$\binom{0}{k} = \frac{0!}{k!(0-k)!} = 0 \text{ for } k > 0$$

()

()

()

()

-

-

() () :

.

() () () ()
()) : :
) : ()

.

() .((

:

-

-

.

(:) ()
 : : :
) : :

() ()
) : : : .(

) : : : .(

)

(

.(

* * *

-

-

-

-

:

.

:

-

.

:

-

:

-

.

:

-

:

(

(

)

()

()

) : : () : () : () : ()

: : () : () : () : ()

: () : () : () : () : () : ()

() : () : () : ()

: () : () : () : () : ()

() : () : () : () : ()

() : () : () : () : ()

() : ()

() : () : () : () : ()

() : () : () : () : () : ()



: (

: () ()

: :

: ()

() ! () :

: .

):

().(

: (

: () ()

()

): ()

().(

: -

:

.() () (

.() () (

.() (

() (

() ()

.

: -

:

)

(

.

.

:

):

.(

.(

):

.(

):

.(

):

.(

):

:

(

(

:

.

:

:

(

()

: ()

:

:

:

()

:

:

(

)

(

()

:

(

:

):

:

()(...

-

-

* * *

:

-

.

() : ()
:

-

(

()

()

()

.

-

.

-

-

-

-()

-

()

(- -)

.

:

() ()

-

()

.(- -

...)

() ()

-

) :
() . (

- -) : (:) -
.(

:) : ()
.(

.() : () -

) : (:) -
- -

()

...) : ()
(

) : () -
...

() . (...

()

() . () : : () :

(-)

) : (:)

-

.(

:

()

.() :

:

-

-

:

.()

(

.()

(

.()

(

.() ()

(

.()

(

.()

(

.()

(

.() ()

(

.() (

() () (

-

* * *

):

()
(

-

-

...

:

:

()

().(

):

().

:

()

:

:

()

.

:

:

.

:

:

.

:

.

()

.



().

:

().

:

()

().

:

:

:

().

:

/

().

:

().

:

:

().

.

)

:

().

:

:

().

:

:



:

:

:

-

:

(

:

(

:()

(

().

:

-

(-)

() ()

()

()

()

()

.()

:

-

:

().

... (

(

(:)

-

-

:

-

... (

... (

()

: (

)

(-)

()

...

:

:

:

()

:

-

-

:

:

:

:
:
:

()

()

:

. ...

()

:

:

:

-

() ()

()

(-)

:

()

.

()

()

().

:

-

(. / /)

: -

... (

:

(

...

:

:

:

: ()

()

: ()

-

-

.

()

.

:

.

. :

:

:

:

.

.

:

.

:

.

:

:

:

.

.

:

:

()

.

:

:

-

()

-

()

-

()

()

.()

: -

()

()

: -

... (

()...

... (

:

:

.()

:()

:

-

-

)

()!

:

(

:

: -

: -

() :

() () ()
() () ()

().

: -

()...

...

.

:

:

: () ()

:

()

.

.

:

:

:

:

:

:

-



:

: -

()

(). ()

()

()

.

: -

.

: -

...

()

.

* * *

()

.

:

()

-
:
.
.
(
(

:

-
:

()
()
:
()

) () () :
.
() .(

.()

-
:

:() (

()

() : () (

()

:() (

()

:

-

:() (

()

()

.

:() (

()

.

:() (

()

.

:() (

()

.

:() (

()

.

()

:() (

()

.

:() (

)

.

()

()

:() (

.

()

()

()

:() (

()

.

:() ()
()
.

* * *

:

:()

-

):

()
.(

()

:

:

)

().

:()

-

()

().

:() -

:() ()

().

-

-

:() -

-()

()

-

()

.

:() -

)

().

(

:() -

()

- ()
().

:() -

)

().

(

:() -

:

()

...

)

().(

:() -

.

* * *

:

:

-

()

:

()

()

.(-)

-

-()

()

.

:

-

:

:() (

.

:

:() (

.

()

...

...

:

. ...
 : -
 :
 :() (
 ()
 .()



. () : () : ()
): () : () : / () () : () :
 .()
 .
 () .() :
 () . : () . : () . : () . : () . : () . :
 () .(-) : : () . : : () . : :
 : () . : () . : () . : () . : () . :
 () .() : () . : () . : () . : () . :
) () () () () () ()
 () . : () . : () . : () . : () . : () . :
 : () .() : () . : () .() :
 ()

).

()

. :

(



:() (

: () - -
() .() () ...

) -() -
. () () (

(:) () :

- -

:(-) () (

() . ()

:

:

() . (/ :) :

.(:) :

.(:) :

.() :

:

.(-) :

. () :

. :

. :

()
:

: -

:

:() (

-

-

-

-

().

()

(:)

:

()

(:)

()

(:)

()

-

-

-

-

:() (

:

-

()

-

: () ()

. (

. - - (

.() (

. (

. (

* * *

:

:() -

(:) () () () ()

.

()

: ()

()

()

(

...

:

.()

:

-

: (:)

()

()

-

-

(

()

: (:)

(

...

:()

-

: () ()

()

():

()

.

:

-

: () ()

().

:

-

: ()

: -

- -

.

: -

:

.

: (

: (

.

: (

()

- - - - .

.

: (

() ()

:() ()

. :

. :

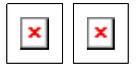
. ... :

.() :

: (

()

* * *



(). : / ()

().() () ().() ()

().

()

().

().

)

()

().

(



:
() () () -
:
(). ()
: () -
().
:
:
) :
:
.
(
(/ /) () (/ /)
()
.

:

:

-

:

:

.

:

(.)

()

()

().

:

-

):

()

-(

: -

)

().(

:

-

:

().

:

:

): :

.(

().

: ()

().

:

-

:

()

:

:

().

:

-

:

): ()

()(

.

:

-

):

():(

:

.

...

()

.()

* * *



(). : (). : (). (). : ()
(). : (). : (). :
: (). : ().() : (). : (). :

//

.

. / :

. // :

. // / : -
. / : -
. / / : -
. / / : -
. / / : -
. // / : -
. / : -
. / : -
. / / : -
. / : -
. // / : -
. / : -
. / / : -
. / : -
. / / : -
. // / : -
. // / : -
. / / : -
. // / : -
. / / : -

.	/	/	:	-	
..	/	/	:	-	
.	//		:	-	
.	.	/	:	-	
.	/	/	:	-	
.	/	/	:	-	
.		//	:	-	
.	//		:	-	
.	.	/	/	:	-
.	//		:	-	
.	.	/	/	:	-
..	/	/	:	-	
.	.	/	/	:	-
.	.	//		:	-
.		/	/	:	-
.	/	/	:	-	
.	/	/	:	-	
.	.	//		:	-

. // / : -
. / / : -
. // / : -
. // / : -
. / / : -
. / : -
. / : -
. / : -
. / / : -
. / / : -
. / : -
. / : -
. / : -
. // / : -
. / : -
. // / : -
. / / : -
. / : -
. / : -
. // / : -
. / / : -
. / / : -

.

/ /

:

-

* * *