

( )

..

»  
( )«

» .

( )

»

( )

»  
( )«

( )«

!

» :

» :

( )«

( )«

»

/ / /  
...

( )

/

( )

( )

( )

( )

( )

( )

/ /

/ /

.

( )«

»

.

»

..

.

( )«

...

..

..

( )

( )

.

/

.

( )  
( )

( )

..

⋮

⋮

.

..

..

.

..

.

⋮

!

...

( )

.

..

/

/

/

... / ( )

.

..

..

...

.

.

...

..

.

.

..

..

.

.

.

.

..

...



..

.

.

..

.

.

.

«

»

.

.

.

.

:

!

» :

.

.

.

( ) «

/

/

/

: ( )

...

» :

« »

( ) «  
( ) «

» : ( ) «

» :

( ) «

» :

»

« » .. ( ) «

.

.

.

.

.

/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
( )

•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$  (probability of getting two heads)  
•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$  (probability of getting two tails)  
•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$  (probability of getting one head and one tail)  
•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$  (probability of getting one tail and one head)

•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$  (probability of getting three heads)  
•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$  (probability of getting three tails)  
•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$  (probability of getting two heads and one tail)  
•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$  (probability of getting two tails and one head)  
•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$  (probability of getting one head and two tails)  
•  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$  (probability of getting one tail and two heads)





Figure 1: A scatter plot showing the relationship between the number of children and the number of children who are not in school. The x-axis is labeled 'Number of children' and ranges from 0 to 10. The y-axis is labeled 'Number of children not in school' and ranges from 0 to 10. The data points are: (0, 0), (1, 0), (2, 0), (3, 0), (4, 0), (5, 0), (6, 0), (7, 0), (8, 0), (9, 0), (10, 0).

The figure shows a scatter plot with the following data points:

Number of children	Number of children not in school
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

The figure shows a scatter plot with the following data points:

Number of children	Number of children not in school
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

The figure shows a scatter plot with the following data points:

Number of children	Number of children not in school
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

The figure shows a scatter plot with the following data points:

Number of children	Number of children not in school
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

The figure shows a scatter plot with the following data points:

Number of children	Number of children not in school
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

The figure shows a scatter plot with the following data points:

Number of children	Number of children not in school
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

The figure shows a scatter plot with the following data points:

Number of children	Number of children not in school
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

The figure shows a scatter plot with the following data points:

Number of children	Number of children not in school
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

⋮  
⋮  
⋮  
⋮  
⋮  
⋮

[ Blank Page ]

⋮

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

.«

»

⋅

⋅

⋅⋅

⋅

⋅

⋮

⋅

⋅

!

⋅

⋅

⋅

⋅

«

»

«

»

⋅

⋅

⋅

⋅

.

:

..

:

.

..

.

» :

. ( ) «

:

. ( )

. » :

» : .

» :

. ( ) «

. «  
. ( ) «

» :

» :

.

/

( )

. /

( )

. /

( )

· ( ) «

:

» :

· ( ) «

» :

«

» :

· ( ) «

· ( )

»

· ( ) «

» :

· ( ) «

( )

» :

/

( )

/

/

( )

/

( )

· /

/

( )

· /

( )

· /

( )

( )

. ( ) «

\*\*\*\*\*

:

« »

./ ( )

⋮

.

.

...

«

»

.

.

.

:

.

«

»

«

»

..

»

«

»

.

»

.«

«

.

« » « » « » « »

«

( ) «

»

:

( ) «

:

..

/

/

/

/

/

:

( )

/

/

/

...

/

( )

»

( )«

« »

.« »

( )

« »

\*\*\*\*\*

( )

( )« »

/ / ( )

/ / ( )

( / )« » : ( )

/ / ( )

» :

( )«

:

»

( )«

:

.

:

( )

\*\*\*\*\*

«

»

( )«

»

»

.	/	( )
.	/	( )
.	/	( )
.	/	( )

. ( ) «

:

. ( ) «

»

. ( )

. ( )

» :

. ( ) «

. /

. / /

. / / / /

( )  
( )  
( )  
( )  
( )

..« »  
.. » : ( )«  
.  
: » : « »  
( ) ( )«  
» : . ( )«

\*\*\*\*\*

( )« » .  
.. »  
/ / / ( )  
/ / ( )  
» ( )  
/ ( )  
/ ( )

: .

( )

. ( ) «

» . ( ) «

»

» :

( ) «

..

«

»

:

. ( )

:

. ( )

»

»

«

»

«

«

: . / / ( )

. / ( )

. / ( )

/ ( )

: / ( )

· ( ) «  
( ) «

»

»

( )

·

\*\*\*\*\*

« »

»

«

»

«

«

»

«

»

«

»

«

» «

»

/

( )

/

( )

/

( )

•

:

:

:

..

:

...

.

«

»

:

«

»

!

.

.«

»

«

»

«

»

«

»

«

»

«

»

«

»

«

»

.

\*\*\*\*\*



« » « »  
« »

( )

:

( )«

( )«

»: « »  
»:

»:  
:

!

( )«

/ / / / / ( )  
... / / ( )  
« »: / / ( )  
/ / ( )  
/ / ( )

· : · ( ) « »  
· : ( ) « »

( )

( ) · « »

! » : · : ( ) «

· : ( ) « » ! : : ( ) « ! »  
· ( ) « : ! : ! »

· / ( )  
· / ( )  
· / ( )  
· / ( )  
· / ( )

!

:

:

( )

( )

( )

..

... ( )

\*\*\*\*\*

. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )





:

«

»

«

»

!

!

:

!

«

»

《 》

\*\*\*\*\*

:

»

.« »

:«

. ( ) « »

» ( ) « »

. ( ) «

. / ( )  
. / ( )  
. / ( )

»

.. ( )«

\*\*\*\*\*

:

..

» : .

.«

» :

.«

» :

( )«

( )

» :

( )«

..

( )  
( )  
( )

.. / /

» :

( )«

..

..

.

.

..

.

« »  
( )«

» :  
... ( )«

.« »  
» :

» :

» :

( )«

( )

. / ( )

. / ( )

. / ( )



：

》 .

..

..

..

》

( )«

( )«

..

》

( )  
( )

( )«

.

.

:

..

( )

« »

.

.

.

« »

.

.

...

( )

« »

.

.

.

.

.

.

.

( )  
( )  
( )

/



( )«  
( )«

»

»

»

..

( )«

» :  
»

( )«

( )«

» :

( )«

..

» : ( )  
( )

! :

( )

( )«

.	/	/	/	/	( )
.	/	/	/	/	( )
...	/	/	/	/	( )
			/	/	( )
				/	( )
		/		/	( )
...	/	/	/	/	( )





» ( )« ( )« » :  
 ( )« » : ( )«  
 ( ) » : ( )«  
 ( ) » : ( )«  
 ... ( )« . ( )«  
 » :

\*\*\*\*\*

...

( )  
( )  
( )  
/  
( )  
( )  
/  
( )

:

.

.«

»

.«

»:

.

.

..

:

...

:

..

( )

:

( )

( )

/

( )

( )

( )

.

.. ( )  
 . ( )  
 .  
 « »  
 ..« »  
 .. ( )« »  
 »  
 ..« »  
 .  
 ! « »  
 « »  
 »  
 . ( )« »  
 »

. ( )  
 . / ( )  
 . / ( )  
 . / ( )

» .. ( ) «

« »

»

( ) «

( ) «

( ) «

» :

:

»

( ) «

«

»

( )

..

:

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

/

( )

...

⋮  
⋮  
⋮  
⋮  
⋮  
⋮

[ Blank Page ]

»

« »

«

» . ( ) «

» ( ) «

»

( ) «

»

( ) «

» ( ) «

« »

( )  
( )  
( )  
( )  
( )

/

/

/

) «  
( / ) «

» :

» :  
( /

:

. ( ) «

»

. ( ) «

»

:

»

. ( ) «

»  
( )

. ( ) «

( ) «  
( )

» :

» ( ) «  
( )

» . ( ) «

»

. ( ) «

. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )

. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )

( )

∴ ( )«

» : ( )«  
( )« »

( )« » :

\*\*\*\*\*

« »

« »

« » « »

» :

/ ( )

( )

/ ( )

( )

/ ( )



» : . ( )« . ( )« »

: . « » ( )« » ( )« » : . ( )« » : . ( )« »

( )« » : ( )« » : . « »

/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
/ ( )



« » .

( )

»

... ( ) «

» :

( )

( ) «

«

.«

»

« »

( / )

( / / )

( )

( )

( )

( )

/ /

/

« »

...

:

..

» :

( )«

.

( )

( )«

.

»

.

( )

»

( )

( )

( )« ( )

.

( )

/ / ( )

..

/ ( )

/ ( )

.. / / / / : ( )



» : ( )

..

:

.( ) «

.

:

.

.

« »

...

( )

:

( )

( )

( )

( )

« » :

...

...

( )

» :

..

.( )«

( )

..

..

:

...

..

!!!

:

» :

( )

.

. ( ) «

. ( ) «

..

:  
» :

:

.

.

.

. ...

. « »

.

\*\*\*\*\*

.

.

. / /

( )  
( )



... ( ) « » ( ) « » : ( ) « » : .

...  
...  
« »

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

:

» ( )«

»

» ( )«

( )«

» :

( )«

» :

( )«

( )«

( )

( )

( )

» ( )  
( )  
( )

.	/	( )	.	/	( )	.	/	( )		
.	/	( )	.	/	( )	.	/	( )		
.	/	/	/	( )	.	/	( )	.	/	( )
.	/	/	/	( )	.	/	( )	.	/	( )



( ) » : . ( ) «  
 . ( ) « » : . ( )  
 : . ( ) « » . ( ) « »  
 » ... ( ) « . ( ) » . ( ) «  
 ( ) : ( )  
 ( ) « » .. ( )  
 ) ( ) ( ) ( ) « ( »  
 ... / ( ) . / ( ) . / ( )  
 . / ( ) . / ( ) . / ( )  
 . / ( ) . / ( ) ... / ( )  
 . / ( ) . / ( )

•

•

.

.

.

••

••

.

.

.

.

••

.

.

•••

.

.

..«

»

«

»

.

( )

:

( ) « » ( ) « »

« »

.«

»

( ) « »

...

( )

«

»

.( )

( )

.( )

( ) « »

( )

.( )

»:

.( ) «

.( )

( )

( )

) « »

« » . / ( )

.( ) ( / ) ( )

( ) « » . « »

.( / ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

...  
: )  
.(  
( )  
( )  
( )  
)« »  
)  
( )« »  
( )  
: »: ( )  
...  
» «  
( )«  
: ( )  
/ / ( )  
( )

...

..

« »

.« »

.« »

( )

:

( )

.( )

.( )

( )

:

( )

( )

.( )

( )

( )

..

..

»

.( )« ..

»:

( )

.«

»

( )«

.

/

/

/

( )

( )

( ) .( )  
( ) ( )

( ) : .( )  
( )

( ) « ( ) » :  
( ) « »  
( ) »

( )  
( ) « » ( )

/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
/ ( )



» : .  
( )  
( ) «  
( ) ( )  
... ( ) ( ) : ...

( )  
» : ( )  
« » : ..( ) « .( )  
.( ) ..( )  
.( ) ( / » ) « ..  
» : ( )

/ ( )

.( ) «  
 .  
 ( )  
 .( )  
 » : .( )  
 ) ( ) «  
 ( )  
 » ( )  
 ) «  
 .. ( )  
 » ( ) «  
 ( )  
 / .  
 « ( ) »  
 ( ) .( )  
 ( )  
 ) .« »  
 .. .. / / / / / : ( )  
 ... / / / / / ( )

.( ) ) . :( )  
.( ) ) ( )  
/ ) ( )  
( ) « » : ( )  
) « .. ..( ) » :  
) « .. ..( ) ..( )  
.. ..( )

\*\*\*\*\*

» : /  
( ) )  
/ .( ) ( )  
( ) « ( ) /  
( ) /  
... / : ( )



« »

( )  
( )«

» :

(

« »

( )  
« ( )

» :

» :

( )«

...  
..

/ ( )  
/ ( )  
/ ( )  
/ ( )



( )«  
( )«

»  
» ( )  
( )« »

» :  
! » : ( )«  
( )« ( )«  
» :  
» :

... / / / / : ( )  
... « » ( )  
/ / : ( )  
/ ( +) ( )  
/ ( )  
/ ( )

: ( )« ( )« ( ) »

! » :  
( )«

» :  
( )«  
:

: .

!

. / ( )  
. / ( )  
. / ( )  
. / ( )

...

.

.

.

.

.

.

«

»

:

!!



[ Blank Page ]

.....

»

«

»

...

«

«

»



« » « »  
« » ... « »  
« » « »  
« » « »  
« » « » « » « »  
« » « »  
! « » : « » « » « »  
« » « » « »  
! « » « »  
« » ! « »  
( / ) « »  
« »  
« »

( / ) :  
« » « »

« » ...

...

« » « » .« »  
« »

:

« » ... ! « » ..« »

« »

.« »

...

« »

·  
( )

»

·  
» :

.«

»

.«

» :

.«

( )«

:

.«

»

:

«

»

:

...

( )

»

:

.

«

.

.

«

»

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

«

»

.«

»

.

.

.

.

...

.

.



« »

.

.

.«

»

.

:

.«

»

.«

»

«

»

«

»

.«

»

!!!

» :

..

.«

.

.

:

.«

»

.

.

.. ! ...  
 . . « » : ...  
 ! ...  
 : ...  
 ..  
 .  
 ...  
 ..

.

...  
:

..

.

!

.

.

:

»

:

.

.

«

!

.





[ Blank Page ]

. + ( ) .

. + ( ) .

. ( ) .

. + ( ) .

. + ( ) .

. + ( ) .

. + ( ) .

. + .

. + ( ) .

. ( ) .

. + ( ) .

. + ( ) .

« » .

( ) .

» ( ) .. .

« .

( ) .

( ) .

+ ( ) .

( ) .

+ ( ) .

( ) .

$$\begin{aligned}
& \dots + ( \dots ) \dots \\
& \dots ( \dots ) \dots \\
& \dots ( \dots + ) \dots \\
& \dots \dots ( \dots + ) \dots \\
& \dots ( \dots ) \dots \\
& \dots : \dots + ( \dots ) \dots \\
& \dots \dots ( \dots ) \dots \\
& \dots ( \dots \dots ) \dots \\
& \dots + ( \dots ) \dots \\
& \dots \dots + \dots
\end{aligned}$$

Lammens, H., La Mecque à la veille de l'Hégire, Impr. Cath., Beyrouth 1924.

Lammens, H., Le Berceau de l'Islam. Le Climat. Les Bédouins, Rome 1914.

Lammens, H., La cité de Taïf à la veille d l'Hégire, Beyrouth 1912.

Lammens, H., L'Arabie occidentale avant l'Hégire, Beyrouth 1928.



[ Blank Page ]

•  
:  
:  
:  
:  
:

•  
:  
:  
:  
:  
:

( )

•  
:  
:  
:  
:

:  
:  
:

•  
:  
:  
:  
:  
:

•  
:  
:  
:  
:  
:

:  
:  
:  
:  
:

...

