
.

:

.

()

with
the
new

)

(

.

- ۳ -

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

.

) :
 . (

.

/ /
/ /
- 0 -

•
•

•

-

•

-

•

-

-

•

•

•

-

•

-

•

-

•

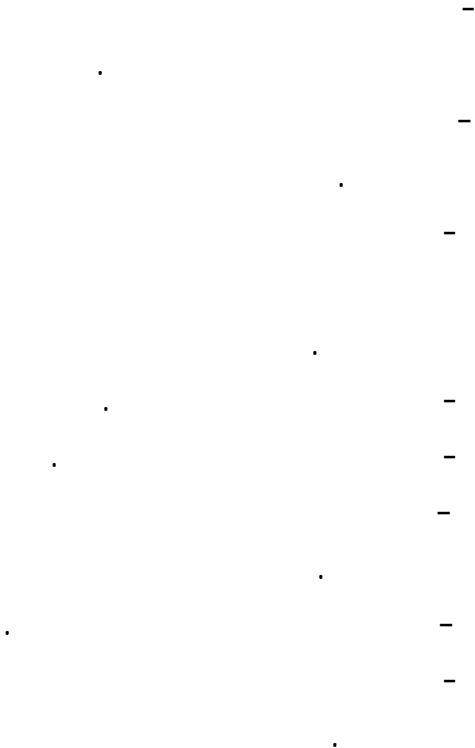
•

-

•

-

- √ -



- ^ -

-
-
-
-
-
-
-
-

: - : -

.

-

.

-

.

-

-

.

-

-

.

.

-

-

.

.

-

.

:

-

.

:

-

-) -

		-
	.	
.		-
	.	-
.		-
	.	-
.		-
	.	-
.		-
	.	-
.		-
	.	-
.		-
	.	-

:	:	-
---	---	---

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

:

-

:

- ۱۲ -

		-
	.	
.		-
.		-
	.	-
.		-
:		-
:		-
	.	
		-
	.	
		-
	:	
	:	-
	.	

-

∴

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

:

-

- 10 -

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

.

-

.

-

-

.

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

.

-

-

.

-

-

-

• -
• -
• -
• -
• -
• -
• -
• -
• -
• -

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

:

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

. : -

- ۲۰ -

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

. : -

. -

-

. -

-

.

-

.

-

.

-

.

. : -

. : -

：



-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

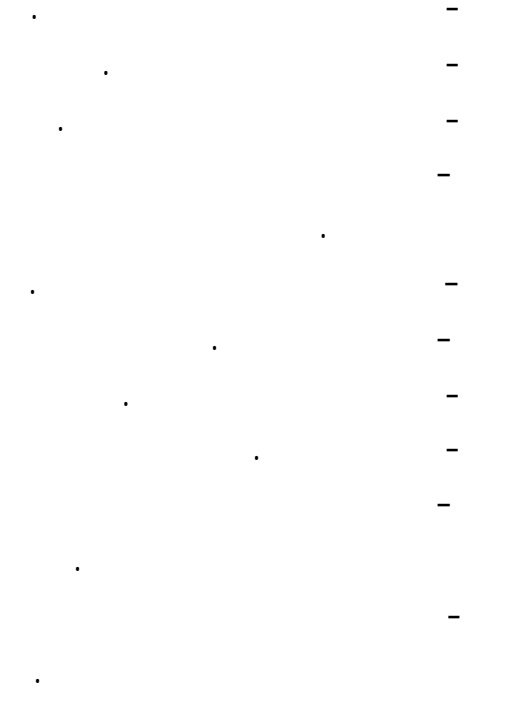
.

-

.

-

- ۳۰ -



· : - -

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

		-
	.	-
.		-
	.	-
	.	-
	.	-
.		-
.		-
.		-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

:

-

- ३० -

. -

-

.

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

: -

1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

2. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$
 $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$

3. $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$
 $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$

4. $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$
 $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$

5. $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$
 $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$

6. $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$
 $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$

7. $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$
 $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$

8. $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$
 $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$

9. $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$
 $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$

10. $\frac{1}{x^{11}} = x^{-11}$
 $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12} = -\frac{11}{x^{12}}$

11. $\frac{1}{x^{12}} = x^{-12}$
 $\frac{d}{dx} x^{-12} = -12x^{-13} = -\frac{12}{x^{13}}$

12. $\frac{1}{x^{13}} = x^{-13}$
 $\frac{d}{dx} x^{-13} = -13x^{-14} = -\frac{13}{x^{14}}$

13. $\frac{1}{x^{14}} = x^{-14}$
 $\frac{d}{dx} x^{-14} = -14x^{-15} = -\frac{14}{x^{15}}$

14. $\frac{1}{x^{15}} = x^{-15}$
 $\frac{d}{dx} x^{-15} = -15x^{-16} = -\frac{15}{x^{16}}$

15. $\frac{1}{x^{16}} = x^{-16}$
 $\frac{d}{dx} x^{-16} = -16x^{-17} = -\frac{16}{x^{17}}$

-

.

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

: -

-

.

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

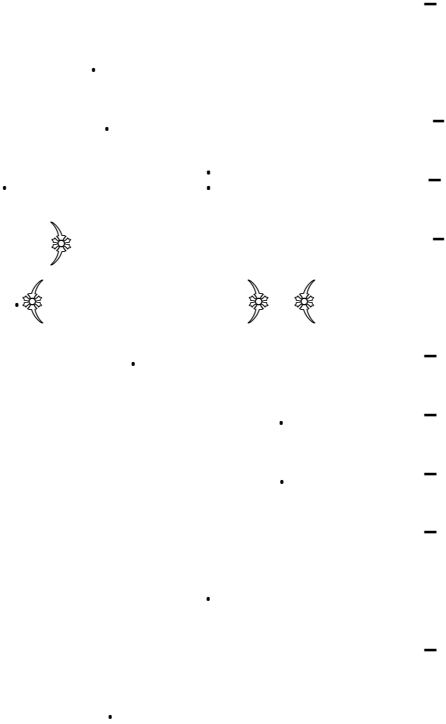
. -

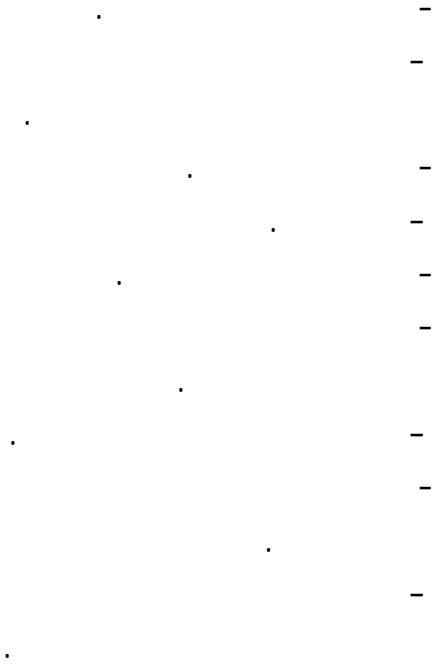
. -

. -

. -

. -





.

:

- 47 -

-

.

-

.

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

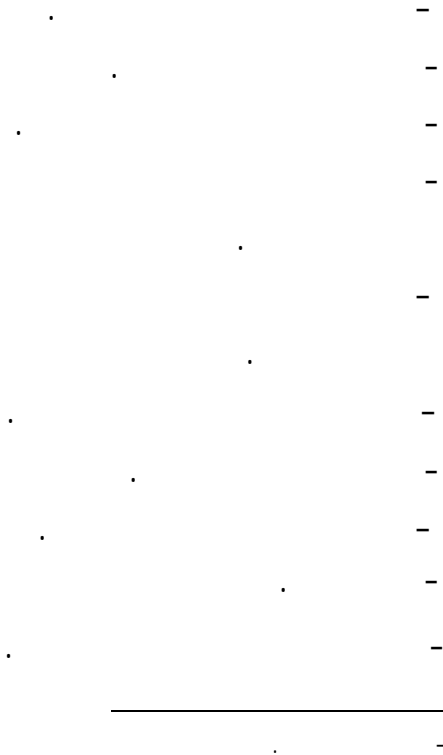
-

.

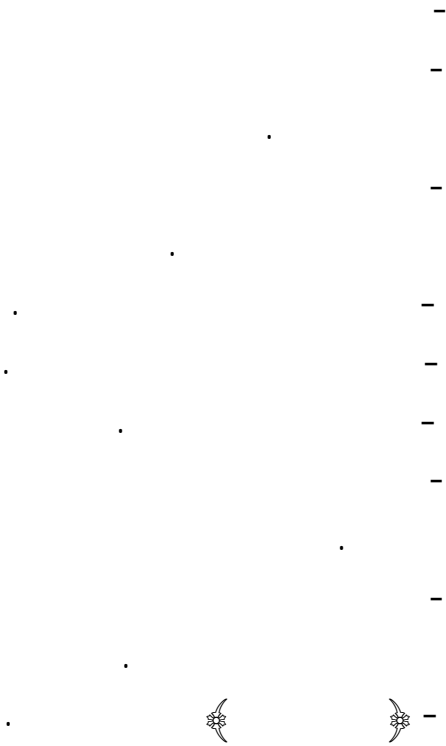
: -

.		-
	.	-
.		-
.		-
	.	-
		-
	.	-
		-
.		-

:		:	-
:	-	:	-



- 0 -



.

.

-

.

.

-

-

.

-

.

-

-

.

.

-

-

.

.

.

:

-

- 02 -

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

-

- 30 -

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

	.	-
		-
	.	
.		-
	.	-
	.	-
.		-
	.	-
		-
	.	-
		-

:	-	:
---	---	---

-

.

-

.

-

.

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

. : -

۱۳۳۳

۱۳۳۳

۱۳۳۳

۱۳۳۳

۱۳۳۳



-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

- V -

-

.

.

-

-

-

.

-

-

.

.

-

-

.

.

.

.

.

.

.

.

.

-
-
-
-
-
-
-
-
-

. : - : -

- 70 -

.

.

.

.

.

- ^ -

-

-

-

-

-

-

-



-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.	.	-
		-
	.	
.		-
		-
	.	
.	:	-
	!	-
.		
	!	-
.		

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

:

-

- ^ ^ -

-
-
-
-
-
-
-
-
-

.