



f

21945-76

		7	8	9	10		12	13	14	15	16	17	18	19
83	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,0							
80	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,75	3,5	3 25	3,0	—	—	—		
95	4,0	4,0	4,0	4,0	3,75	3,5	3,25	3,0	2,75	—	—	—		
102	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,5	35	3,25	30	5,0	2,75	2 75	2,5
108	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,5	3,5	3,25	3,0	2,75	2,75	25	2,5	2,5
114	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,75	3,5	35	30	30	2,75	2,73	2 5	2,5
121	40	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,0	4 0	4,0	1,75	4,0	4,0	*0	4,0
127	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,	4,0	4,0	40	40	4,5	4,5	4,25
133	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40	40	40	40	4,0	4,0	40
140	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40	40	40	40	40	4,0	3,75
146	—	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	1,0	5 5	5,5	50	50	4,5	4,25	4,25
152	—	50	5,0	3,0	5,0	6,0	,0	5,25	5,0	4,5	40	4,25	4,0	4,0
159	—	5,0	5,0	5,0	5,0	5,5	1,25	5,0	4,75	4,5	4,25	4,0	4,0	3,75
168	1	—	5,3	5,0	5,0	5,5	5,0	4,75	4,75	4,5	4,5	4,5	4,25	10
180	1—	—	5,0	5,0	5,0	6,0	1 5	5,5	5,0	5/)	50	4,5	15	^0
194	—	—	5,0	5,0	5,0	6,0	55	55	5,0	5j0	∴	4,5	,5	4,0
203	—	—	—	5,0	5,0	6,0	5,5	5 5	5,0	50	0	4,5	1,5	40
219	—	—	—	5,0	5,0	6,0	5 5	55	50	50	50	4,5	4 5	4,0
245	•—	—	•—	—	5,0	6,0	6,0	60	60	5 75	5,5	5,25	50	4,75
273	—	—	—	—	5,0	6,0	.		60	6,0	175	5,5	5,25	50
325	*—	—	—	—	—	—	6,0	GO	60	6,0	5,5	5,25	5,0	4 75
351	—	—	—	—	—	—	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
377	•—	—	—	—	—	—	4 5	4 5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	,5
402	—	—	—	—	*—	—	-5	4,5	4,5	1,5	4,5	4,5	4,5	4 5
426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	“ .5	4,5	4,5	4,5	4,5
465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	4,5	4,5	*5
480														1

	20	21	22	23	24
83		—	—	—	
89					—
95					
102	2 5				
108	2 25	2 25	2 25	—	—
114	22	2,2	2,2	2,0	2,0
121	3,75	3,5	35	35	3.21
127	1,0	3,75	3,75	3,5	3,5
133	'0	3,75	3,5	3,5	3,5
140	35	3,5	j 25	3,25	3,0
146	1,0	3,75	3,5	—	—
152	3 75	3,75	,5	—	—
159	,5	35	5	—	—
168	3,75	3,75	> 5	—	—
180	40	4,0	4 0	65	3,5
194	10	4.0	‘,0	3 5	3,5
203	4,0	4.0	40	3 5	3,5
219	4,0	4,0	4,0	3,5	3,5
245	5	125	4,25	40	4,0
273	175	4,5	4,5	4,25	4,0
325	‘5	4 5	4,25	4,0	40
351		4,5	4,5	4,5	4,5
377	-1,5	4,5	4,5	1.5	4,5
402	4,5	4,5	4,5	4.5	45
426	4,5	4 5	45	4 5	45
465	4,5	‘ 5	45	1,5	45
480	4,5	15	45	45	45

. 1

	35	36	37	33	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
83		—	—	—		—	—		—	—				
89	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—
95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
273	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
351	4,5	4,5	45	4,5	4,5	4,5	3,0	30	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
377	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
402	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
426	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
465	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
480	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	99	60	61	62	1 63	1 64	1 65
83			-	-	*	-		-									-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*		-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108											-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
377	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
402	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
426	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
465	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
480	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

L

83, 89, 95

6 7

-

325

2.

10

#

1.2.3. -

. 1.2. , ,

1.3. -

. 2 2 .

2

2

	%, - - -		, %, ,	
		-		-
83 180	~ 1,0 —2,0	+ 1 — 1 8	6 15 1 15,0 -17,0	= 12,5
194 > 395	+ 1,0 —2,0	0,8 — 1 8	15 ±15,0	
351 » 480	= 5	+ 1 0 —1 2		

(, . 1).

1.4. -
*

— , —
1

1.5. 1

2,5 — 20 ;
4,0 — . 20 .

1.6. (, . 3).

1.7. 1 \) -

=0,01413. \$(D_H-s),

D_H — ;
5 — , .
4,5 / 3.

10 -7 , 89 -

:

()

89 -7 21945—76

1500

:

98x10 1500 -7 21945—76

4000

89 4000 -7 / 21945—76

4000 ():

89 4090 -7 91945—76

2.

2.1.

1 -7 , - , 14, -1, 4—1, 5 1—0, -1 .

351

5,

:

0,005% — 1—0, -7 ;
0,006% — 1 -1 , - ;
0,010% — 4 —1,

. 2.1.

351

(, . 1, 2).

2.2.

1—0. -1

-7 325

. 3,

20

W . 4.

	^				-	-		
	/ 3	/ 2	/ 7	2	«5. %	.%	- / 2	/ 2
1-0	35—58	343—568	25	245	20	42	8.0	0,78
1TI-1M	35-55	343—<539	25	245	24	47	9	3,88
-7	48—70	170—686	38	372	18	36	8,0	0,78
-	57—88	559—862	53	519	10	30	6,5	0,64
OT4-I	60—75	588—735	50	490	12	35	4.5	0,44
4	71-90	G86—882	65	637	10	30	5.5	0,34
[? 14	90—110	882—1078	83	784	8	25	4.0	,39

CJ «WS , £	, ^*		, ^*		65. %	/ %			, »		°	
	04 S £	S " *	s £	(N S Tf w			-} %	IN	-4	CN ~ 4		S •4
									20°			
-	017— 852	63—88	568	60	10	30	0,64	6,5	343	35	294	30

1 : ,
5
(, . 1,2).
2.3. , . 3,
()
().
1 :
Rz^40 2789—73.
()

2.4.

2.5.

2.6.

2.7.

2.8.
-7

()

$$-\frac{(\sim)}{a+s/D_H},$$

$$\begin{array}{l} s- \\ D_M- \\ - \end{array}$$

0,05.

(, . 1, 2).
2.8.1.

2.9.

3845—75,
40%

40 (400 / 2).

40 (400 / 2).

(, 1, 2).

3.

3.1.

]

(, 2).

3.2.

3.3.

3.4.

351

3.5.

7

7 ,

3.6.

}'

3.7.

(

)

4.

4.1.

:

;

;

;

;

.

(
4.2.

, . 3).

166—89,
6507—78,
\ 8366-73.

18362-73—

6507—90

7502—89.

8026—75

882—75.

(, . 3).

4.3.

10006—80,

— 19040—81.

10 /

40 /

351

3—2 / .

(, . 1).

4.4.

9454—78:

10x10 —

12 ;

5x10 (3

9454—78) 7 12 .

4.5.

1497—84.

4.6.

8695—75.

4.7.

3845—75

, -

4.8.

17410—78

- -

, 5% ,

4.9.

351

-

, .

5. , ,

5.1.

50

:

- , , . -

5.2.

500

VI—2

2991—85

, -

, -

1,2 .

21929—76, 1 5 .

, .

5

3282—74

1,2—1,8x30

3560—73.

—

(5.2.1.2).

5.2.1.

—

—

5.2.2.

15846—79, 132 ().
5.2.3.

5.2.3.

14192—77.

5.2.1—5.2.3. (, . 2).

5.3. (, 2).

5.4.

5.5.

3

3

(5.6. (, 2). 2).

5.6. (, 2).

1. -

· · , · · () ;
· · , · icxh. ; · ·

2.

21.06.76 1484

3. - -

166—80		42
882—75		42
1497—84		4 5
2789—73		23
2991—85		5 2
3282—74		5 2
3560—73		3 2
3845—75		47
6507-78		4 2
7502—80		4 2
8026—75		4 2
8695—75		4 6
9454—78		44
—80		4 2
14192—77		523
17410—78		48
38362-73—	18366-73	43
19040—81		43
21929—76		52

4. 01.01.93 -

30.06.87 3003

5. (1991 .) 1, 2, 3,
1981 ., 1983 ., 1987 .
(2—82, 7—83, 11—87)

« »
« »
« »

. 5000 . 10 04.9J , 17.05.91 1,0 . . . 1,9 . . - . 1,05 . - . 40 .