

1. ÜNİTE:

SAYFA	10	SAYFA	12	SAYFA	14	SAYFA	16
1) C 2) C 3) B 4) D		1) D 2) D 3) D 4) A		1) C 2) D 3) B 4) D		1) C 2) C 3) B 4) D	
5) D 6) A 7) C 8) C		5) B 6) C 7) C 8) D		5) A 6) D 7) A 8) D		5) B 6) A 7) C 8) B	
9) A 10) C 11) C		9) A 10) B 11) A 12) B		9) A 10) C 11) C 12) C		9) B 10) C 11) A 12) B	
		13) C		13) D 14) C		13) A	
SAYFA	18	SAYFA	20	SAYFA	22	SAYFA	24
1) C 2) B 3) D 4) A		1) A 2) B 3) D 4) A		1) A 2) C 3) A 4) C		1) A 2) B 3) B 4) D	
5) A 6) A 7) A 8) C		5) B 6) C 7) C 8) C		5) D 6) A 7) B 8) C		5) B 6) C 7) B 8) D	
9) C 10) C 11) B 12) C		9) B 10) D 11) C 12) A		9) A 10) A 11) C 12) C		9) C 10) C 11) D 12) B	
13) A 14) D		13) B				13) A	
SAYFA	26	SAYFA	28	SAYFA	30	SAYFA	32
1) B 2) C 3) B 4) C		1) C 2) A 3) C 4) A		1) C 2) D 3) C 4) A		1) D 2) A 3) B 4) D	
5) C 6) C 7) A 8) B		5) D 6) D 7) C 8) A		5) B 6) D 7) D 8) D		5) C 6) D 7) C 8) B	
9) B 10) C 11) B 12) D		9) C 10) B 11) A 12) B		9) C 10) C 11) A 12) C		9) B 10) A 11) D	
		13) B		13) C 14) A 15) D			
SAYFA	34	SAYFA	36	SAYFA	38	SAYFA	40
1) B 2) C 3) A 4) D		1) D 2) D 3) A 4) D		1) D 2) B 3) B 4) B		1) C 2) A 3) B 4) D	
5) B 6) A 7) D 8) C		5) B 6) A 7) B 8) A		5) C 6) A 7) D 8) D		5) D 6) A 7) B 8) D	
9) D 10) B		9) B 10) A 11) B 12) D		9) B 10) C 11) D 12) D		9) A 10) D 11) A 12) C	
				13) D 14) C 15) D		13) C 14) C 15) A 16) B	
SAYFA	42	SAYFA	44	SAYFA	46	SAYFA	48
1) A 2) C 3) A 4) B		1) C 2) D 3) A 4) A		1) B 2) D 3) B 4) D		1) C 2) C 3) C 4) A	
5) D 6) D 7) D 8) A		5) C 6) C 7) D 8) C		5) C 6) C 7) C 8) A		5) C 6) B 7) A 8) C	
9) B 10) C 11) B 12) A		9) C 10) C 11) B 12) B		9) B 10) D 11) B 12) A		9) C 10) D	
13) D 14) C 15) D		13) B 14) D 15) C 16) B					

1. ÜNİTE:

SAYFA	50	SAYFA	52	SAYFA	54	SAYFA	56
1) B 2) D 3) A 4) C		1) A 2) B 3) B 4) C		1) B 2) C 3) D 4) C		1) C 2) C 3) C 4) B	
5) D 6) B 7) C 8) D		5) B 6) D 7) C 8) D		5) A 6) A 7) C 8) B		5) D 6) A 7) C 8) D	
9) A 10) B 11) C 12) C		9) C 10) A 11) C 12) B		9) D 10) C 11) D 12) C		9) B 10) B 11) B 12) A	
13) B		13) C 14) B 15) A 16) D		13) B		13) D	

SAYFA	58	SAYFA	60	SAYFA	62	SAYFA	64
1) B 2) D 3) B 4) B		1) B 2) B 3) D 4) A		1) B 2) A 3) C 4) B		1) D 2) C 3) C 4) B	
5) D 6) D 7) B 8) D		5) D 6) C 7) B 8) D		5) B 6) C 7) C 8) C		5) D 6) A 7) B 8) C	
9) D 10) C 11) B 12) B		9) A 10) D 11) B 12) A		9) D 10) B 11) A 12) A		9) D	
13) B 14) B 15) D 16) B				13) C 14) C			

SAYFA	66	SAYFA	68	SAYFA	70	SAYFA	72
1) C 2) A 3) C 4) C		1) C 2) C 3) A 4) D		1) C 2) B 3) B 4) A		1) C 2) B 3) B 4) C	
5) A 6) C 7) D 8) C		5) B 6) C 7) C 8) C		5) C 6) C 7) B 8) C		5) C 6) B 7) B 8) C	
9) A 10) C 11) A		9) A 10) D 11) C 12) B		9) B 10) C 11) C		9) D 10) B 11) A 12) D	
						13) C 14) C	

SAYFA	74	SAYFA	76	SAYFA	78	SAYFA	80
1) A 2) A 3) B 4) A		1) B 2) A 3) D 4) B		1) C 2) B 3) D 4) C		1) B 2) C 3) C 4) D	
5) C 6) A 7) B 8) B		5) C 6) A 7) B 8) C		5) A 6) B 7) B 8) C		5) B 6) C 7) C 8) A	
9) B 10) A 11) B 12) C		9) B 10) A 11) B 12) D		9) A 10) A 11) B		9) D 10) B 11) A	
13) C 14) C							

SAYFA	82	SAYFA	84	SAYFA	86	SAYFA	88
1) C 2) B 3) D 4) B		1) A 2) A 3) B 4) B		1) C 2) A 3) C 4) A		1) B 2) B 3) A 4) B	
5) A 6) A 7) D 8) C		5) B 6) B 7) B 8) A		5) B 6) D 7) D 8) B		5) A 6) C 7) D 8) C	
9) B 10) D 11) C 12) C		9) C 10) C 11) A 12) C		9) B 10) D 11) C 12) A		9) B 10) C	
13) B 14) B		13) B		13) B			

1. ÜNİTE:

SAYFA	90	SAYFA	92	SAYFA	94	SAYFA	96
1) D 2) A 3) C 4) B		1) A 2) D 3) A 4) B		1) C 2) A 3) B 4) B		1) B 2) B 3) B 4) C	
5) B 6) A 7) D 8) A		5) A 6) B 7) A 8) A		5) B 6) C 7) B 8) C		5) B 6) B 7) C 8) A	
9) B 10) D 11) A 12) D		9) C 10) B 11) B 12) D		9) A 10) D 11) B 12) A		9) C 10) C	
13) B 14) D 15) C		13) A 14) A 15) B 16) B		13) A			

SAYFA	98
1) A 2) B 3) D 4) A	
5) D 6) A 7) B 8) D	
9) B 10) D 11) A 12) B	
13) D 14) A	

SAYFA	100
1) D 2) B 3) A 4) C 5) D 6) A 7) C 8) B 9) D 10) D 11) B 12) B	
13) C 14) D 15) A 16) C 17) D 18) D 19) D 20) B 21) C 22) B 23) D 24) B	
25) B 26) D 27) B 28) C 29) C 30) A 31) C 32) B 33) C 34) C 35) B 36) A	
37) C 38) D 39) C 40) D 41) C 42) C 43) D 44) D 45) C	

2. ÜNİTE:

SAYFA	108	SAYFA	110	SAYFA	112	SAYFA	114
1)D 2)B 3)D 4)C		1)B 2)B 3)C 4)B		1)D 2)A 3)B 4)C		1)B 2)C 3)A 4)B	
5)D 6)D 7)D 8)A		5)A 6)D 7)B 8)B		5)A 6)C 7)A 8)C		5)A 6)A 7)C 8)C	
9)D 10)C 11)B 12)D		9)C 10)B 11)D 12)B		9)D 10)C 11)A 12)A		9)D 10)C 11)C 12)C	
13)D 14)C				13)D		13)A	

SAYFA	116	SAYFA	118	SAYFA	120	SAYFA	122
1)A 2)D 3)D 4)A		1)C 2)C 3)A 4)C		1)C 2)B 3)D 4)C		1)A 2)D 3)D 4)B	
5)A 6)C 7)D 8)D		5)C 6)C 7)D 8)B		5)A 6)A 7)D 8)D		5)B 6)B 7)D 8)D	
9)A 10)B 11)A 12)C		9)A 10)D 11)D 12)C		9)D 10)B 11)B 12)B		9)D 10)A 11)D 12)C	

SAYFA	124	SAYFA	126	SAYFA	128	SAYFA	130
1)A 2)A 3)A 4)D		1)C 2)A 3)B 4)C		1)B 2)D 3)C 4)D		1)D 2)C 3)A 4)C	
5)A 6)D 7)D 8)B		5)A 6)C 7)D 8)B		5)C 6)B 7)A 8)C		5)B 6)C 7)C 8)D	
9)B 10)A 11)C 12)C		9)B 10)D 11)A		9)C		9)A 10)B	

SAYFA	132	SAYFA	134	SAYFA	136	SAYFA	138
1)A 2)C 3)C 4)D		1)C 2)B 3)C 4)A		1)B 2)B 3)C 4)A		1)D 2)B 3)B 4)D	
5)C 6)D 7)A 8)C		5)C 6)D 7)C 8)B		5)A 6)A 7)C 8)C		5)C 6)A 7)B 8)C	
9)B 10)A 11)B		9)A 10)C		9)C 10)D 11)D 12)B		9)A 10)A 11)D 12)C	

SAYFA	140	SAYFA	142	SAYFA	144	SAYFA	146
1)C 2)D 3)A 4)D		1)B 2)A 3)C 4)D		1)C 2)D 3)C 4)C		1)C 2)A 3)B 4)D	
5)B 6)B 7)A 8)D		5)D 6)C 7)B 8)C		5)A 6)A 7)C 8)B		5)A 6)A 7)D 8)B	
9)B		9)A 10)B		9)A			

2. ÜNİTE:

SAYFA	148	SAYFA	150	SAYFA	152	SAYFA	154
1) D 2) D 3) D 4) A		1) A 2) C 3) C 4) B		1) A 2) D 3) A 4) C		1) B 2) A 3) A 4) A	
5) B 6) C 7) D 8) D		5) D 6) C 7) B 8) A		5) D 6) A 7) A 8) D		5) C 6) A 7) B 8) C	
9) D		9) A 10) C		9) C 10) B 11) A		9) B 10) C 11) D	

SAYFA	156	SAYFA	158	SAYFA	160	SAYFA	162
1) A 2) B 3) D 4) C		1) B 2) A 3) D 4) A		1) C 2) A 3) B 4) D		1) B 2) B 3) C 4) B	
5) C 6) C 7) C 8) A		5) D 6) B 7) B 8) A		5) D 6) B 7) A		5) B 6) C 7) A 8) B	
9) B 10) B							

SAYFA	164	SAYFA	166	SAYFA	168	SAYFA	170
1) B 2) C 3) B 4) C		1) A 2) C 3) C 4) D		1) A 2) C 3) B 4) A		1) A 2) B 3) C 4) C	
5) A 6) C 7) A 8) C		5) B 6) B 7) C 8) A		5) A 6) D 7) A 8) D		5) D 6) C 7) C 8) C	
9) C 10) D							

SAYFA	172	SAYFA	174	SAYFA	176	SAYFA	178
1) C 2) D 3) D 4) A		1) C 2) A 3) C 4) C		1) B 2) B 3) A 4) B		1) D 2) A 3) A 4) A	
5) C 6) A 7) B 8) B		5) D 6) A 7) D 8) A		5) A 6) A 7) C		5) B 6) D 7) B 8) D	
9) C 10) D 11) D 12) A		9) C 10) A					

SAYFA	180	SAYFA	182	SAYFA	184	SAYFA	186
1) B 2) C 3) C 4) A		1) D 2) B 3) C 4) C		1) A 2) B 3) C 4) C		1) C 2) B 3) A 4) D	
5) C 6) D 7) B 8) C		5) A 6) D 7) D 8) C		5) D 6) D 7) D 8) A		5) B 6) A	
				9) C			

2. ÜNİTE:

SAYFA	188	SAYFA	190
1) C 2) A 3) A 4) B		1) D 2) D 3) C 4) B	
5) A 6) A		5) C 6) B 7) D	

SAYFA	192
1) D 2) B 3) C 4) C 5) A 6) A 7) C 8) B 9) B 10) C 11) B 12) B	
13) C 14) D 15) B 16) C 17) A 18) B 19) B 20) C 21) A 22) D 23) D 24) D	

3. ÜNİTE:

SAYFA	200	SAYFA	202	SAYFA	204	SAYFA	206
1) D 2) B 3) A 4) D		1) D 2) D 3) B 4) D		1) B 2) C 3) A 4) D		1) A 2) C 3) D 4) B	
5) B 6) C 7) D 8) A		5) A 6) A 7) C 8) A		5) B 6) D 7) A 8) A		5) B 6) B 7) A 8) D	
9) A 10) B 11) C 12) D		9) A 10) B 11) B 12) D		9) C 10) C 11) A 12) B		9) C 10) B 11) A 12) C	
13) B 14) C		13) D		13) A		13) A	

SAYFA	208	SAYFA	210	SAYFA	212	SAYFA	214
1) C 2) B 3) B 4) B		1) A 2) C 3) B 4) D		1) D 2) C 3) C 4) D		1) D 2) B 3) D 4) C	
5) C 6) A 7) A 8) A		5) C 6) B 7) B 8) A		5) C 6) B 7) A 8) D		5) B 6) A 7) A 8) C	
9) D 10) B 11) B 12) C		9) B 10) C		9) C 10) C		9) B 10) B 11) C 12) B	
13) A						13) C 14) A	

SAYFA	216	SAYFA	218	SAYFA	220	SAYFA	222
1) C 2) D 3) C 4) A		1) B 2) D 3) B 4) A		1) B 2) C 3) B 4) B		1) C 2) B 3) C 4) A	
5) B 6) C 7) A 8) A		5) B 6) B 7) C 8) B		5) A 6) C 7) C 8) C		5) C 6) B 7) C 8) D	
9) C 10) C 11) D 12) C		9) A 10) A 11) B 12) D		9) C 10) B 11) C 12) A		9) C 10) D 11) B	
13) C 14) D 15) A		13) A		13) D 14) A			

3. ÜNİTE:

SAYFA 224

- 1) B 2) C 3) D 4) D
5) B 6) A 7) D 8) C
9) B 10) A 11) B 12) A
13) C

SAYFA 226

- 1) B 2) A 3) D 4) C
5) C 6) B 7) B 8) D

SAYFA 228

- 1) C 2) B 3) D 4) C
5) B 6) A 7) B 8) C
9) B 10) D

SAYFA 230

- 1) C 2) D 3) B 4) C
5) C 6) C 7) B 8) A
9) D 10) C 11) A

SAYFA 232

- 1) D 2) B 3) B 4) B
5) B 6) C 7) A 8) D
9) A 10) A 11) A

SAYFA

234

- 1) C 2) B 3) A 4) A 5) C 6) D 7) A 8) A 9) D 10) C 11) D 12) C
13) A 14) A 15) B 16) C 17) B 18) D 19) B 20) A 21) C 22) D 23) A 24) B
25) C 26) B 27) B 28) B 29) A

4. ÜNİTE:

SAYFA	242	SAYFA	244	SAYFA	246	SAYFA	248
1)C 2)D 3)A 4)B		1)C 2)C 3)C 4)A		1)A 2)B 3)C 4)A		1)C 2)C 3)C 4)B	
5)A 6)B 7)C 8)A		5)B 6)D 7)B 8)C		5)C 6)A 7)D 8)A		5)D 6)A 7)A 8)B	
9)C 10)B 11)B 12)A		9)C 10)C				9)B	

SAYFA	250	SAYFA	252	SAYFA	254	SAYFA	256
1)B 2)C 3)C 4)B		1)C 2)C 3)D 4)A		1)A 2)C 3)A 4)C		1)D 2)A 3)B 4)B	
5)B 6)D 7)A 8)A		5)B 6)D 7)C 8)A		5)A 6)D 7)B 8)D		5)B 6)B 7)C 8)B	
9)C 10)B 11)D		9)A 10)C 11)B		9)B 10)C		9)C 10)C 11)B	

SAYFA	258	SAYFA	260	SAYFA	262	SAYFA	264
1)A 2)B 3)B 4)D		1)D 2)B 3)C 4)C		1)B 2)A 3)D 4)B		1)C 2)A 3)A 4)C	
5)C 6)A 7)A 8)D		5)A 6)C 7)A 8)D		5)D 6)A 7)C 8)B		5)B 6)B 7)B 8)B	
9)C		9)D 10)B 11)D 12)C		9)B 10)A 11)C 12)D		9)C 10)A 11)B 12)C	
				13)A		13)D 14)A 15)A	

SAYFA	266	SAYFA	268	SAYFA	270	SAYFA	272
1)B 2)A 3)A 4)A		1)D 2)B 3)A 4)D		1)C 2)A 3)D 4)D		1)B 2)D 3)C 4)B	
5)D 6)B 7)D 8)D		5)C 6)C 7)A 8)C		5)B 6)B 7)D 8)B		5)A 6)C 7)D 8)D	
9)A 10)B 11)D 12)C		9)D 10)A 11)B 12)B		9)D 10)D 11)D 12)D		9)D 10)B 11)D 12)D	
		13)C		13)B 14)C 15)C			

SAYFA	274	SAYFA	276	SAYFA	278	SAYFA	280
1)D 2)C 3)D 4)C		1)A 2)A 3)B 4)B		1)D 2)C 3)B 4)D		1)A 2)D 3)C 4)C	
5)A 6)B 7)B		5)A 6)C		5)D 6)B 7)C 8)D		5)B 6)A 7)B 8)A	
				9)D 10)C 11)D 12)C		9)B 10)C 11)D	

4. ÜNİTE:

SAYFA	282	SAYFA	284	SAYFA	286	SAYFA	288								
1) B	2) A	3) C	4) C	1) D	2) D	3) C	4) C	1) B	2) D	3) A	4) A	1) C	2) C	3) A	4) B
5) D	6) B	7) B	8) A	5) D	6) D	7) B	8) C	5) C	6) A	7) A	8) C	5) C	6) B	7) D	8) D
9) C				9) A	10) D	11) C		9) A	10) D	11) B	12) C	9) D	10) B	11) D	12) B
								13) C				13) D	14) C		

SAYFA	290		
1) C	2) C	3) B	4) D
5) A	6) C	7) A	8) D
9) D	10) B	11) D	12) C
13) B			

SAYFA	292										
1) D	2) B	3) B	4) A	5) A	6) D	7) C	8) A	9) C	10) C	11) B	12) B
13) B	14) C	15) C	16) B	17) D	18) C	19) B	20) A				

5. ÜNİTE:

SAYFA 298

- 1) D 2) C 3) A 4) C
5) C 6) B 7) C 8) D
9) C

SAYFA 300

- 1) A 2) D 3) D 4) C
5) C 6) B 7) A 8) A
9) C 10) C 11) D

SAYFA 302

- 1) A 2) D 3) C 4) B
5) A 6) A 7) C 8) A

SAYFA 304

- 1) A 2) C 3) C 4) A
5) B 6) D 7) C 8) B

SAYFA 306

- 1) B 2) C 3) C 4) D
5) B 6) A 7) B 8) B
9) C 10) B

SAYFA 308

- 1) C 2) A 3) D 4) A
5) C 6) B 7) B 8) C
9) C 10) A 11) D

SAYFA 310

- 1) A 2) C 3) B 4) D
5) B 6) B 7) C 8) A
9) D 10) D 11) D 12) B
13) A

SAYFA 312

- 1) B 2) A 3) B 4) D
5) D 6) C 7) B 8) D
9) C 10) C 11) B

SAYFA 314

- 1) A 2) B 3) D 4) D
5) C 6) A 7) B 8) B
9) A 10) A

SAYFA 316

- 1) D 2) B 3) B 4) B
5) B 6) B 7) A 8) C
9) C 10) B 11) C 12) B
13) D

SAYFA 318

- 1) B 2) A 3) D 4) D
5) D 6) D 7) B

SAYFA 320

- 1) C 2) A 3) B 4) D
5) A 6) C 7) C 8) C
9) C 10) B 11) B 12) A

5. ÜNİTE:

SAYFA	322	SAYFA	324	SAYFA	326	SAYFA	328								
1) A	2) B	3) A	4) C	1) C	2) B	3) A	4) C	1) B	2) C	3) B	4) D	1) B	2) D	3) D	4) C
5) B	6) B	7) D	8) B	5) A	6) B	7) D	8) D	5) C	6) D	7) D	8) B	5) B	6) D	7) B	8) B
								9) D				9) C	10) D		

SAYFA	330	SAYFA	332	SAYFA	334	SAYFA	336								
1) D	2) A	3) B	4) D	1) C	2) B	3) A	4) C	1) C	2) A	3) C	4) D	1) B	2) C	3) A	4) B
5) C				5) C	6) A	7) C	8) C	5) C	6) B	7) D		5) A	6) A	7) B	8) A
				0								0			

SAYFA																338
1) D	2) D	3) B	4) D	5) B	6) D	7) C	8) A	9) B	10) B	11) D	12) D					
13) C	14) D	15) D	16) D	17) C	18) B	19) B										