

Page 1		
Row	Q	Ans
A	1)	409
	2)	178
	3)	412
	4)	181
	5)	389
	6)	218
	7)	384
	8)	247
	9)	382
	10)	165
	11)	403
	12)	288
	13)	364
	14)	281
	15)	297
B	1)	1748
	2)	997
	3)	871
	4)	1650
	5)	1142
	6)	626
	7)	946
	8)	1065
	9)	957
	10)	1442
	11)	2070
	12)	505
	13)	875
	14)	1435
	15)	1405

Page 2		
Row	Q	Ans
A	1)	40
	2)	12
	3)	45
	4)	10
	5)	50
	6)	47
	7)	32
	8)	46
	9)	9
	10)	41
B	1)	250
	2)	56
	3)	197
	4)	89
	5)	280
	6)	159
	7)	121
	8)	158
	9)	17
	10)	232
	11)	101
	12)	243
	13)	204
	14)	105
	15)	236
	16)	74
	17)	241
	18)	214
	19)	93
	20)	248

Page 3					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	102	C	1)	6
	2)	56		2)	7
	3)	186		3)	9
	4)	120		4)	8
	5)	142		5)	5
	6)	112		6)	4
	7)	126		7)	7
	8)	94		8)	6
	9)	160		9)	3
	10)	28		10)	2...1
	11)	140		11)	3...1
	12)	48		12)	8...1
	13)	184		13)	7..1
	14)	118		14)	9...1
	15)	172		15)	5...1
B	16)	74	D	16)	79
	17)	180		17)	97
	18)	168		18)	81
	19)	90		19)	26
	20)	158		20)	98
	21)	106		21)	67
	22)	94		22)	42
	23)	64		23)	18
	24)	156		24)	76
	25)	188		25)	82
	26)	122		26)	27
	27)	72		27)	43
	28)	160		28)	38
	29)	108		29)	84
	30)	152		30)	19

Page 4		
Row	Q	Ans
A	1)	45
	2)	15
	3)	46
	4)	20
	5)	47
	6)	46
	7)	14
	8)	49
	9)	18
	10)	43
B	1)	254
	2)	38
	3)	299
	4)	62
	5)	202
	6)	251
	7)	81
	8)	210
	9)	64
	10)	223
B	11)	11
	12)	226
	13)	205
	14)	56
	15)	185
	16)	54
	17)	232
	18)	233
	19)	11
	20)	253

Page 5					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	184	C	1)	8
	2)	160		2)	9
	3)	32		3)	7
	4)	164		4)	5
	5)	96		5)	6
	6)	120		6)	4
	7)	158		7)	2
	8)	56		8)	3
	9)	190		9)	1
	10)	168		10)	9
	11)	70		11)	7
	12)	116		12)	6
	13)	162		13)	4
	14)	86		14)	5
	15)	148		15)	8
B	16)	174	D	16)	16
	17)	92		17)	66
	18)	106		18)	32
	19)	196		19)	39
	20)	152		20)	23
	21)	86		21)	37
	22)	114		22)	46
	23)	184		23)	14
	24)	128		24)	28
	25)	166		25)	67
	26)	90		26)	74
	27)	122		27)	75
	28)	174		28)	39
	29)	192		29)	25
	30)	116		30)	88

Page 6		
Row	Q	Ans
A	1)	16794
	2)	11091
	3)	5133
	4)	6333
	5)	15076
	6)	9796
	7)	10550
	8)	12346
	9)	18902
	10)	14187
B	1)	18471
	2)	11240
	3)	5100
	4)	10777
	5)	20547
	6)	9954
	7)	10109
	8)	9180
	9)	14829
	10)	5780
C	1)	17153
	2)	12148
	3)	11608
	4)	9051
	5)	17696
	6)	9081
	7)	9848
	8)	14469
	9)	19307
	10)	10885
D	1)	13602
	2)	11176
	3)	9719
	4)	7325
	5)	13962
	6)	4613
	7)	11799
	8)	6283
	9)	15779
	10)	11886

Page 7		
Row	Q	Ans
A	1)	384
	2)	233
	3)	216
	4)	185
	5)	407
	6)	279
	7)	181
	8)	129
	9)	339
	10)	208
	11)	143
	12)	223
	13)	365
	14)	183
	15)	261
B	1)	1571
	2)	258
	3)	1411
	4)	1009
	5)	1533
	6)	1335
	7)	1123
	8)	1773
	9)	1331
	10)	642
	11)	1252
	12)	1428
	13)	1222
	14)	513
	15)	653

Page 8		
Row	Q	Ans
A	1)	48
	2)	11
	3)	44
	4)	29
	5)	47
	6)	45
	7)	14
	8)	45
	9)	21
	10)	47
B	1)	220
	2)	95
	3)	273
	4)	110
	5)	210
	6)	165
	7)	32
	8)	196
	9)	90
	10)	201
B	11)	73
	12)	216
	13)	206
	14)	39
	15)	173
	16)	51
	17)	178
	18)	229
	19)	78
	20)	247

Page 9					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	258	C	1)	4...1
	2)	320		2)	6...1
	3)	292		3)	7...1
	4)	520		4)	5...1
	5)	135		5)	8...1
	6)	156		6)	9...1
	7)	360		7)	2...1
	8)	189		8)	4...1
	9)	222		9)	3...1
	10)	144		10)	6...1
	11)	370		11)	1...1
	12)	196		12)	2...1
	13)	273		13)	4...1
	14)	236		14)	7...1
	15)	196		15)	5...1
B	16)	236	D	16)	54
	17)	222		17)	82
	18)	294		18)	75
	19)	364		19)	67
	20)	120		20)	94
	21)	195		21)	43
	22)	166		22)	28
	23)	322		23)	71
	24)	135		24)	64
	25)	474		25)	59
	26)	54		26)	30
	27)	94		27)	41
	28)	324		28)	16
	29)	600		29)	29
	30)	133		30)	57

Page 10		
Row	Q	Ans
A	1)	41
	2)	15
	3)	49
	4)	11
	5)	45
	6)	46
	7)	16
	8)	53
	9)	10
	10)	40
B	1)	252
	2)	39
	3)	232
	4)	39
	5)	248
	6)	285
	7)	21
	8)	208
	9)	18
	10)	212
B	11)	79
	12)	257
	13)	254
	14)	50
	15)	251
	16)	45
	17)	163
	18)	255
	19)	47
	20)	230

Page 11					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	438	C	1)	86
	2)	520		2)	89
	3)	210		3)	56
	4)	360		4)	18
	5)	334		5)	59
	6)	252		6)	23
	7)	252		7)	72
	8)	388		8)	53
	9)	120		9)	95
	10)	768		10)	27
	11)	222		11)	61
	12)	164		12)	34
	13)	414		13)	72
	14)	228		14)	58
	15)	366		15)	54
B	16)	356	D	16)	79
	17)	448		17)	42
	18)	141		18)	16
	19)	236		19)	38
	20)	238		20)	58
	21)	315		21)	42
	22)	474		22)	45
	23)	96		23)	47
	24)	424		24)	71
	25)	42		25)	74
	26)	148		26)	74
	27)	225		27)	54
	28)	483		28)	29
	29)	390		29)	75
	30)	102		30)	32

Page 12		
Row	Q	Ans
A	1)	12236
	2)	11454
	3)	6831
	4)	12501
	5)	15609
	6)	3320
	7)	7387
	8)	5731
	9)	17418
	10)	8911
B	1)	16049
	2)	11856
	3)	8175
	4)	12226
	5)	20799
	6)	10784
	7)	12994
	8)	8412
	9)	11171
	10)	11249
C	1)	13742
	2)	5298
	3)	9576
	4)	11774
	5)	15873
	6)	7609
	7)	10139
	8)	6338
	9)	16024
	10)	9469
D	1)	16815
	2)	7287
	3)	12270
	4)	12910
	5)	12459
	6)	16707
	7)	9100
	8)	10487
	9)	16878
	10)	13364

Page 13		
Row	Q	Ans
A	1)	402
	2)	320
	3)	167
	4)	118
	5)	416
	6)	209
	7)	111
	8)	-20
	9)	407
	10)	86
	11)	209
	12)	219
	13)	447
	14)	172
	15)	236
B	1)	1786
	2)	1480
	3)	810
	4)	1435
	5)	991
	6)	714
	7)	184
	8)	1437
	9)	1214
	10)	710
	11)	917
	12)	898
	13)	1082
	14)	1124
	15)	705

Page 14		
Row	Q	Ans
A	1)	49
	2)	11
	3)	44
	4)	33
	5)	42
	6)	43
	7)	17
	8)	45
	9)	21
	10)	59
B	1)	251
	2)	97
	3)	286
	4)	38
	5)	198
	6)	287
	7)	38
	8)	278
	9)	97
	10)	174
B	11)	33
	12)	209
	13)	275
	14)	28
	15)	166
	16)	52
	17)	164
	18)	190
	19)	26
	20)	208

Page 15					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	36	C	1)	93
	2)	324		2)	81
	3)	124		3)	76
	4)	130		4)	39
	5)	392		5)	13
	6)	267		6)	32
	7)	114		7)	64
	8)	170		8)	98
	9)	438		9)	9
	10)	328		10)	74
	11)	637		11)	76
	12)	129		12)	26
	13)	152		13)	78
	14)	90		14)	72
	15)	423		15)	3
B	16)	116	D	16)	93
	17)	333		17)	28
	18)	658		18)	18...13
	19)	140		19)	61
	20)	228		20)	16
	21)	712		21)	67
	22)	123		22)	47
	23)	318		23)	28
	24)	196		24)	54
	25)	138		25)	61
	26)	215		26)	38
	27)	456		27)	18
	28)	621		28)	84
	29)	558		29)	94
	30)	476		30)	17

Page 16		
Row	Q	Ans
A	1)	48
	2)	17
	3)	52
	4)	22
	5)	46
	6)	46
	7)	19
	8)	46
	9)	20
	10)	46
B	1)	247
	2)	60
	3)	175
	4)	18
	5)	226
	6)	240
	7)	101
	8)	205
	9)	38
	10)	207
B	11)	59
	12)	267
	13)	164
	14)	19
	15)	224
	16)	45
	17)	205
	18)	190
	19)	75
	20)	234

Page 17					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	282	C	1)	78
	2)	602		2)	97
	3)	558		3)	97
	4)	294		4)	14
	5)	340		5)	74
	6)	78		6)	82
	7)	632		7)	43
	8)	574		8)	68
	9)	546		9)	92
	10)	340		10)	62
	11)	477		11)	86
	12)	213		12)	47
	13)	560		13)	15
	14)	305		14)	78
	15)	252		15)	76
B	16)	342	D	16)	42
	17)	328		17)	56
	18)	57		18)	42
	19)	170		19)	21
	20)	186		20)	31
	21)	210		21)	32
	22)	240		22)	14
	23)	584		23)	98
	24)	658		24)	96
	25)	144		25)	79
	26)	138		26)	99
	27)	340		27)	99
	28)	388		28)	90
	29)	144		29)	64
	30)	273		30)	49

Page 18		
Row	Q	Ans
A	1)	20007
	2)	7197
	3)	5386
	4)	10980
	5)	15294
	6)	7651
	7)	10879
	8)	11834
	9)	20019
	10)	4805
B	1)	18228
	2)	7203
	3)	13061
	4)	12038
	5)	18708
	6)	11559
	7)	9205
	8)	8183
	9)	14762
	10)	7505
C	1)	12236
	2)	13503
	3)	10479
	4)	10490
	5)	11654
	6)	8731
	7)	8698
	8)	11447
	9)	14276
	10)	5448
D	1)	15248
	2)	13495
	3)	7066
	4)	8806
	5)	13748
	6)	9396
	7)	5227
	8)	3952
	9)	15794
	10)	5776

Page 19		
Row	Q	Ans
A	1)	432
	2)	164
	3)	117
	4)	54
	5)	447
	6)	91
	7)	184
	8)	158
	9)	426
	10)	219
	11)	178
	12)	210
	13)	480
	14)	153
	15)	184
B	1)	1579
	2)	1068
	3)	966
	4)	974
	5)	1572
	6)	990
	7)	1231
	8)	621
	9)	1325
	10)	1523
	11)	708
	12)	915
	13)	2019
	14)	987
	15)	1268

Page 20		
Row	Q	Ans
A	1)	48
	2)	21
	3)	53
	4)	26
	5)	54
	6)	52
	7)	18
	8)	53
	9)	24
	10)	53
B	1)	297
	2)	162
	3)	243
	4)	121
	5)	252
	6)	28
	7)	254
	8)	315
	9)	118
	10)	285
B	11)	53
	12)	342
	13)	171
	14)	279
	15)	237
	16)	40
	17)	294
	18)	92
	19)	261
	20)	114

Page 21					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	57	C	1)	14
	2)	310		2)	24
	3)	287		3)	41
	4)	234		4)	89
	5)	318		5)	38
	6)	728		6)	21
	7)	126		7)	74
	8)	252		8)	69
	9)	178		9)	51
	10)	444		10)	83
	11)	686		11)	78
	12)	288		12)	21
	13)	195		13)	67
	14)	104		14)	42
	15)	168		15)	41
B	16)	294	D	16)	76
	17)	155		17)	93
	18)	228		18)	49
	19)	744		19)	79
	20)	370		20)	21
	21)	552		21)	86
	22)	108		22)	43
	23)	602		23)	31
	24)	333		24)	78
	25)	328		25)	24
	26)	112		26)	51
	27)	138		27)	98
	28)	380		28)	15
	29)	133		29)	87
	30)	752		30)	26

Page 22		
Row	Q	Ans
A	1)	54
	2)	20
	3)	50
	4)	25
	5)	47
	6)	51
	7)	14
	8)	54
	9)	31
	10)	49
B	1)	306
	2)	75
	3)	207
	4)	78
	5)	270
	6)	136
	7)	297
	8)	252
	9)	119
	10)	269
B	11)	92
	12)	263
	13)	161
	14)	279
	15)	329
	16)	142
	17)	288
	18)	119
	19)	288
	20)	169

Page 23					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	438	C	1)	92
	2)	45		2)	17
	3)	336		3)	52
	4)	672		4)	63
	5)	144		5)	91
	6)	60		6)	78
	7)	248		7)	39
	8)	679		8)	72
	9)	552		9)	37
	10)	316		10)	65
	11)	126		11)	49
	12)	145		12)	81
	13)	171		13)	62
	14)	244		14)	53
	15)	232		15)	12
B	16)	76	D	16)	76
	17)	120		17)	52
	18)	92		18)	46
	19)	144		19)	29
	20)	120		20)	14
	21)	476		21)	63
	22)	270		22)	28
	23)	258		23)	51
	24)	657		24)	64
	25)	72		25)	18
	26)	259		26)	27
	27)	272		27)	31
	28)	370		28)	98
	29)	747		29)	59
	30)	474		30)	92

Page 24		
Row	Q	Ans
A	1)	12759
	2)	14409
	3)	3282
	4)	10413
	5)	21922
	6)	7802
	7)	6265
	8)	4167
	9)	14748
	10)	19945
B	1)	18535
	2)	10303
	3)	12816
	4)	8393
	5)	19013
	6)	9136
	7)	11757
	8)	11593
	9)	16717
	10)	10358
C	1)	19482
	2)	8598
	3)	5519
	4)	6940
	5)	14877
	6)	9123
	7)	11617
	8)	4905
	9)	15855
	10)	7463
D	1)	10335
	2)	7123
	3)	10415
	4)	11781
	5)	9148
	6)	1142
	7)	10496
	8)	10971
	9)	11308
	10)	12465

Page 25		
Row	Q	Ans
A	1)	993
	2)	987
	3)	995
	4)	964
	5)	911
	6)	970
	7)	979
	8)	890
	9)	715
B	1)	2
	2)	6
	3)	3
	4)	5
	5)	8
	6)	0
	7)	1
	8)	7
	9)	4
	10)	3
	1)	72
	2)	48
	3)	81
	4)	67
	5)	50

Page 26		
Row	Q	Ans
A	1)	53
	2)	18
	3)	62
	4)	26
	5)	53
	6)	52
	7)	26
	8)	50
	9)	17
	10)	56
B	1)	283
	2)	164
	3)	80
	4)	288
	5)	105
	6)	73
	7)	357
	8)	237
	9)	124
	10)	94
B	11)	288
	12)	82
	13)	58
	14)	279
	15)	320
	16)	68
	17)	81
	18)	270
	19)	82
	20)	119

Page 27					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	186	C	1)	16
	2)	216		2)	28
	3)	364		3)	91
	4)	64		4)	45
	5)	371		5)	92
	6)	84		6)	39
	7)	84		7)	15
	8)	296		8)	72
	9)	294		9)	92
	10)	288		10)	28
	11)	408		11)	63
	12)	222		12)	96
	13)	223		13)	64
	14)	288		14)	47
	15)	152		15)	76
B	16)	138	D	16)	15
	17)	486		17)	73
	18)	228		18)	39
	19)	232		19)	12
	20)	357		20)	66
	21)	552		21)	59
	22)	415		22)	42
	23)	268		23)	71
	24)	702		24)	24
	25)	160		25)	38
	26)	336		26)	17
	27)	114		27)	27
	28)	207		28)	75
	29)	204		29)	85
	30)	675		30)	92

6	75
7	83
8	62
9	41
10	53
1	32
2	10
3	26
4	0
5	14
6	25
7	38
8	6
9	39
10	79
1	876
2	624
3	725
4	310
5	57
6	436
7	592
8	439
9	799
10	0

Page 28		
Row	Q	Ans
A	1)	49
	2)	17
	3)	52
	4)	31
	5)	53
	6)	50
	7)	19
	8)	51
	9)	29
	10)	50
B	1)	234
	2)	146
	3)	93
	4)	279
	5)	173
	6)	99
	7)	307
	8)	252
	9)	156
	10)	90
B	11)	308
	12)	83
	13)	174
	14)	315
	15)	276
	16)	121
	17)	90
	18)	285
	19)	90
	20)	122

Page 29					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	657	C	1)	16
	2)	336		2)	83
	3)	114		3)	3...6
	4)	68		4)	45
	5)	216		5)	17
	6)	168		6)	62
	7)	568		7)	62
	8)	98		8)	52
	9)	498		9)	27
	10)	513		10)	74
	11)	305		11)	84
	12)	266		12)	58
	13)	104		13)	78
	14)	186		14)	65
	15)	306		15)	13
B	16)	371	D	16)	56
	17)	432		17)	48
	18)	27		18)	85
	19)	416		19)	39
	20)	582		20)	86
	21)	432		21)	72
	22)	684		22)	93
	23)	328		23)	76
	24)	343		24)	27
	25)	222		25)	12
	26)	282		26)	35
	27)	304		27)	86
	28)	348		28)	79
	29)	134		29)	43
	30)	203		30)	17

Page 30		
Row	Q	Ans
A	1)	16217
	2)	8985
	3)	12112
	4)	7773
	5)	17088
	6)	5937
	7)	11456
	8)	10155
	9)	19337
	10)	6162
B	1)	17460
	2)	9138
	3)	12370
	4)	13959
	5)	19177
	6)	9668
	7)	11976
	8)	11670
	9)	17975
	10)	10193
C	1)	114181
	2)	12645
	3)	5636
	4)	9475
	5)	15575
	6)	12510
	7)	11716
	8)	7670
	9)	16821
	10)	9639
D	1)	13776
	2)	12804
	3)	9443
	4)	8440
	5)	9835
	6)	8392
	7)	7249
	8)	13425
	9)	13233
	10)	13305

Page 31		
Row	Q	Ans
A	1)	463
	2)	219
	3)	264
	4)	231
	5)	515
	6)	320
	7)	189
	8)	-20
	9)	452
	10)	3383
	11)	203
	12)	78
	13)	504
	14)	216
	15)	262
B	1)	2255
	2)	639
	3)	735
	4)	948
	5)	2359
	6)	995
	7)	465
	8)	2389
	9)	1373
	10)	992
	11)	1143
	12)	1017
	13)	1532
	14)	1232
	15)	998

Page 32		
Row	Q	Ans
A	1)	52
	2)	17
	3)	44
	4)	31
	5)	54
	6)	5
	7)	24
	8)	48
	9)	22
	10)	51
B	1)	270
	2)	18
	3)	83
	4)	279
	5)	152
	6)	92
	7)	270
	8)	270
	9)	98
	10)	85
B	11)	297
	12)	50
	13)	143
	14)	234
	15)	288
	16)	115
	17)	56
	18)	324
	19)	88
	20)	159

Page 33					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	244	C	1)	52
	2)	432		2)	43
	3)	144		3)	16
	4)	126		4)	27
	5)	195		5)	15
	6)	246		6)	48
	7)	224		7)	32
	8)	486		8)	68
	9)	84		9)	14
	10)	152		10)	25
	11)	140		11)	48
	12)	438		12)	71
	13)	60		13)	36
	14)	738		14)	42
	15)	201		15)	15
B	16)	1218	D	16)	89
	17)	135		17)	35
	18)	1632		18)	81
	19)	2448		19)	43
	20)	1214		20)	78
	21)	1045		21)	91
	22)	2418		22)	49
	23)	4254		23)	63
	24)	2814		24)	71
	25)	2012		25)	29
	26)	5436		26)	37
	27)	1463		27)	19
	28)	2106		28)	36
	29)	636		29)	72
	30)	722		30)	61

Page 34		
Row	Q	Ans
A	1)	53
	2)	16
	3)	53
	4)	10
	5)	49
	6)	48
	7)	21
	8)	47
	9)	21
	10)	49
B	1)	207
	2)	14
	3)	118
	4)	315
	5)	92
	6)	30
	7)	324
	8)	261
	9)	95
	10)	133
B	11)	303
	12)	98
	13)	94
	14)	279
	15)	243
	16)	77
	17)	80
	18)	306
	19)	52
	20)	81

Page 35					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	133	C	1)	98
	2)	126		2)	59
	3)	190		3)	91
	4)	284		4)	28
	5)	552		5)	74
	6)	315		6)	18
	7)	96		7)	37
	8)	351		8)	21
	9)	225		9)	45
	10)	196		10)	78
	11)	365		11)	15
	12)	402		12)	65
	13)	105		13)	73
	14)	272		14)	64
	15)	774		15)	21
B	16)	2808	D	16)	14
	17)	1518		17)	62
	18)	3672		18)	81
	19)	828		19)	32
	20)	3563		20)	54
	21)	1812		21)	36
	22)	4212		22)	43
	23)	7281		23)	75
	24)	1218		24)	17
	25)	4015		25)	49
	26)	642		26)	42
	27)	1208		27)	61
	28)	804		28)	93
	29)	5642		29)	38
	30)	3648		30)	99

Page 36		
Row	Q	Ans
A	1)	24125
	2)	28113
	3)	13034
	4)	24551
	5)	19013
	6)	10899
	7)	17859
	8)	9652
	9)	14479
	10)	16665
B	1)	27719
	2)	14398
	3)	18507
	4)	16360
	5)	24000
	6)	11008
	7)	8298
	8)	15897
	9)	21187
	10)	23802
C	1)	23936
	2)	13773
	3)	18644
	4)	17543
	5)	21547
	6)	19176
	7)	12116
	8)	14755
	9)	20316
	10)	11986

Page 37					
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	478	B	1)	1872
	2)	231		2)	1192
	3)	177		3)	1337
	4)	231		4)	1317
	5)	468		5)	1801
	6)	-84		6)	1222
	7)	223		7)	1478
	8)	192		8)	1222
	9)	494		9)	1738
	10)	221		10)	1534
	11)	228		11)	1246
	12)	-21		12)	907
	13)	491		13)	1147
	14)	180		14)	676
	15)	246		15)	1597

Page 38		
Row	Q	Ans
A	1)	117
	2)	119
	3)	129
	4)	61
	5)	115
	6)	111
	7)	124
	8)	106
	9)	106
	10)	113
B	1)	243
	2)	155
	3)	97
	4)	207
	5)	193
	6)	90
	7)	234
	8)	279
	9)	74
	10)	123
11)	243	
12)	70	
13)	104	
14)	270	
15)	216	
16)	155	
17)	155	
18)	252	
19)	77	
20)	99	

Page 39					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	3744	C	1)	85...3
	2)	2876		2)	89
	3)	2160		3)	38
	4)	6968		4)	79
	5)	2934		5)	29
	6)	4305		6)	63
	7)	952		7)	37
	8)	318		8)	34
	9)	5888		9)	71
	10)	2737		10)	97
	11)	5616		11)	87
	12)	2180		12)	74
	13)	2754		13)	56
	14)	2742		14)	31
	15)	5056		15)	17
B	16)	1434	D	16)	64
	17)	3384		17)	76...1
	18)	6321		18)	37
	19)	954		19)	58
	20)	1981		20)	72
	21)	3832		21)	69
	22)	1408		22)	53
	23)	2868		23)	46
	24)	1085		24)	98
	25)	810		25)	12
	26)	2552		26)	78
	27)	2358		27)	87
	28)	3105		28)	44
	29)	3668		29)	93
	30)	4088		30)	92

Page 40		
Row	Q	Ans
A	1)	112
	2)	70
	3)	109
	4)	111
	5)	122
	6)	80
	7)	82
	8)	142
	9)	64
	10)	167
B	1)	310
	2)	159
	3)	41
	4)	252
	5)	141
	6)	98
	7)	288
	8)	216
	9)	115
	10)	53
11)	252	
12)	47	
13)	43	
14)	252	
15)	225	
16)	21	
17)	77	
18)	270	
19)	71	
20)	104	

Page 41											
Multiplication						Division					
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans	Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	1245	B	16)	1624	C	1)	71...1	D	16)	19
	2)	2043		17)	208		2)	37		17)	72
	3)	6858		18)	2142		3)	85		18)	63
	4)	3241		19)	2742		4)	82...4		19)	65
	5)	2512		20)	585		5)	24		20)	43
	6)	1194		21)	4020		6)	91		21)	59
	7)	4506		22)	1516		7)	89		22)	92
	8)	2996		23)	1771		8)	79		23)	38
	9)	2457		24)	2208		9)	51...1		24)	83...2
	10)	212		25)	1640		10)	62		25)	32
	11)	3304		26)	3078		11)	54...2		26)	73
	12)	3174		27)	4056		12)	87		27)	78
	13)	835		28)	2473		13)	97		28)	81...2
	14)	1902		29)	2916		14)	44...1		29)	76
	15)	1340		30)	5712		15)	81		30)	29

Page 42		
Row	Q	Ans
A	1)	18854
	2)	15585
	3)	15545
	4)	16572
	5)	21381
	6)	16548
	7)	19022
	8)	6411
	9)	17672
	10)	14697
B	1)	25688
	2)	15228
	3)	8216
	4)	14038
	5)	19044
	6)	14803
	7)	17844
	8)	5493
	9)	24398
	10)	8605
C	1)	26065
	2)	9910
	3)	7749
	4)	12669
	5)	16413
	6)	10960
	7)	14380
	8)	19255
	9)	24152
	10)	14116

Page 43		
Row	Q	Ans
A	1)	556
	2)	181
	3)	167
	4)	291
	5)	552
	6)	319
	7)	193
	8)	236
	9)	690
	10)	112
	11)	81
	12)	435
	13)	571
	14)	230
	15)	170
B	1)	1807
	2)	612
	3)	590
	4)	1586
	5)	1610
	6)	1234
	7)	1388
	8)	1399
	9)	1626
	10)	1137
	11)	1101
	12)	789
	13)	185
	14)	1128
	15)	698

Page 44		
Row	Q	Ans
A	1)	127
	2)	36
	3)	156
	4)	111
	5)	174
	6)	70
	7)	54
	8)	138
	9)	146
	10)	68
	11)	75
	12)	96
	13)	115
	14)	143
	15)	115
B	1)	1821
	2)	410
	3)	1557
	4)	720
	5)	1399
	6)	781
	7)	1557
	8)	792
	9)	1686
	10)	604
	11)	1127
	12)	680
	13)	1935
	14)	640
	15)	1548

Row	Q	Ans
C	1)	1017
	2)	339
	3)	1377
	4)	379
	5)	1595
	6)	607
	7)	1261
	8)	1143
	9)	891
	10)	586
	11)	999
	12)	407
	13)	1008
	14)	501
	15)	1171

Page 45		
Multiplication		
Row	Q	Ans
A	1)	5072
	2)	6370
	3)	906
	4)	3303
	5)	2876
	6)	4184
	7)	882
	8)	5778
	9)	774
	10)	6244
	11)	2840
	12)	3144
	13)	3312
	14)	4085
	15)	1486

Row	Q	Ans
B	16)	3240
	17)	2702
	18)	1502
	19)	1182
	20)	768
	21)	1556
	22)	6867
	23)	1722
	24)	990
	25)	332
	26)	5004
	27)	1576
	28)	3265
	29)	716
	30)	2674

Division		
Row	Q	Ans
C	1)	82
	2)	89
	3)	18...2
	4)	51
	5)	14
	6)	92
	7)	64...5
	8)	85
	9)	63
	10)	67
	11)	96
	12)	58...3
	13)	32
	14)	23
	15)	34

Row	Q	Ans
D	16)	69
	17)	41
	18)	92...3
	19)	73
	20)	25
	21)	58
	22)	64...7
	23)	86
	24)	38...4
	25)	49
	26)	53
	27)	79
	28)	62
	29)	69
	30)	81

Page 46								
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	160	B	1)	1082	C	1)	1695
	2)	61		2)	95		2)	896
	3)	138		3)	1432		3)	1504
	4)	77		4)	285		4)	680
	5)	119		5)	904		5)	1116
	6)	54		6)	203		6)	1296
	7)	161		7)	1476		7)	1017
	8)	112		8)	458		8)	611
	9)	149		9)	972		9)	1551
	10)	42		10)	379		10)	922
	11)	127		11)	1008		11)	833
	12)	75		12)	548		12)	933
	13)	155		13)	1198		13)	1134
	14)	97		14)	519		14)	647
	15)	87		15)	1424		15)	1431

Page 47											
Multiplication						Division					
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans	Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	58	B	16)	59	C	1)	57...3	D	16)	59...1
	2)	78		17)	26...4		2)	78...2		17)	26...6
	3)	83		18)	87		3)	82...1		18)	86...3
	4)	75		19)	61		4)	75...1		19)	60...4
	5)	46		20)	87		5)	45...3		20)	87...5
	6)	41...1		21)	62		6)	40...6		21)	61...7
	7)	73		22)	34...1		7)	72...6		22)	34...7
	8)	97		23)	91		8)	98...1		23)	91...3
	9)	58		24)	31...3		9)	59...1		24)	30...5
	10)	93		25)	28		10)	93...1		25)	28...2
	11)	63...6		26)	40		11)	64...2		26)	40...3
	12)	53		27)	38		12)	53...3		27)	38...2
	13)	89...4		28)	61		13)	89...1		28)	61...3
	14)	73		29)	95		14)	73...5		29)	95...4
	15)	14		30)	78		15)	14...3		30)	78...4

Page 48		
Row	Q	Ans
A	1)	1699
	2)	1705
	3)	1349
	4)	242
	5)	1693
	6)	1408
	7)	1364
	8)	1953
	9)	1617
	10)	1554

Page 1		
Row	Q	Ans
A	1)	369
	2)	193
	3)	394
	4)	149
	5)	439
	6)	98
	7)	450
	8)	168
	9)	373
	10)	177
	11)	415
	12)	172
	13)	428
	14)	183
	15)	358
B	1)	987
	2)	314
	3)	954
	4)	597
	5)	113
	6)	672
	7)	904
	8)	1168
	9)	1129
	10)	883
	11)	1530
	12)	1282
	13)	1351
	14)	939
	15)	1638

Page 2		
Row	Q	Ans
A	1)	42
	2)	19
	3)	47
	4)	17
	5)	38
	6)	44
	7)	14
	8)	15
	9)	11
	10)	39
B	1)	137
	2)	53
	3)	272
	4)	88
	5)	267
	6)	248
	7)	59
	8)	276
	9)	55
	10)	245
B	11)	17
	12)	229
	13)	185
	14)	64
	15)	198
	16)	60
	17)	203
	18)	154
	19)	914
	20)	209

Page 3					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	54	C	1)	97
	2)	300		2)	99
	3)	340		3)	98
	4)	276		4)	96
	5)	162		5)	97
	6)	258		6)	95
	7)	243		7)	99
	8)	581		8)	92
	9)	273		9)	94
	10)	136		10)	93
	11)	410		11)	91
	12)	128		12)	90
	13)	203		13)	87
	14)	246		14)	86
	15)	237		15)	88
B	16)	240	D	16)	89
	17)	684		17)	78
	18)	736		18)	72
	19)	228		19)	74
	20)	246		20)	61
	21)	234		21)	63
	22)	574		22)	65
	23)	486		23)	52
	24)	126		24)	54
	25)	200		25)	59
	26)	204		26)	42
	27)	392		27)	43
	28)	276		28)	47
	29)	474		29)	31
	30)	456		30)	35

Page 4		
Row	Q	Ans
A	1)	46
	2)	12
	3)	45
	4)	21
	5)	39
	6)	52
	7)	13
	8)	43
	9)	12
	10)	42
B	1)	265
	2)	74
	3)	248
	4)	107
	5)	232
	6)	180
	7)	84
	8)	192
	9)	97
	10)	262
B	11)	59
	12)	138
	13)	172
	14)	58
	15)	231
	16)	4
	17)	209
	18)	206
	19)	83
	20)	229

Page 5					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	369	C	1)	6
	2)	318		2)	4
	3)	294		3)	7
	4)	104		4)	8
	5)	180		5)	9
	6)	244		6)	5
	7)	135		7)	7
	8)	243		8)	5
	9)	126		9)	3
	10)	430		10)	4
	11)	474		11)	6
	12)	186		12)	1
	13)	272		13)	7
	14)	355		14)	2
	15)	623		15)	6
B	16)	144	D	16)	51
	17)	380		17)	84
	18)	273		18)	78
	19)	340		19)	25...1
	20)	344		20)	126
	21)	153		21)	88...1
	22)	174		22)	93
	23)	602		23)	90
	24)	340		24)	73...1
	25)	582		25)	43...1
	26)	273		26)	130...1
	27)	168		27)	79...1
	28)	747		28)	36
	29)	225		29)	91...1
	30)	368		30)	63

Page 6		
Row	Q	Ans
A	1)	487
	2)	11615
	3)	16979
	4)	9012
	5)	12427
	6)	67111
	7)	12147
	8)	5544
	9)	18225
	10)	10524
B	1)	22461
	2)	8506
	3)	4375
	4)	4912
	5)	15937
	6)	5785
	7)	8221
	8)	6567
	9)	14946
	10)	9393
C	1)	16707
	2)	13800
	3)	12163
	4)	12013
	5)	16756
	6)	10232
	7)	8433
	8)	19985
	9)	16125
	10)	3715
D	1)	16332
	2)	9602
	3)	9842
	4)	95160
	5)	17693
	6)	37370
	7)	6893
	8)	11469
	9)	16657
	10)	13897

Page 7		
Row	Q	Ans
A	1)	363
	2)	209
	3)	305
	4)	287
	5)	356
	6)	165
	7)	380
	8)	27
	9)	196
	10)	186
	11)	363
	12)	281
	13)	387
	14)	190
	15)	402
B	1)	1518
	2)	742
	3)	948
	4)	958
	5)	1532
	6)	524
	7)	794
	8)	1019
	9)	681
	10)	1162
	11)	1210
	12)	102
	13)	1064
	14)	547
	15)	1620

Page 8		
Row	Q	Ans
A	1)	45
	2)	15
	3)	45
	4)	15
	5)	45
	6)	45
	7)	9
	8)	45
	9)	30
	10)	47
B	1)	261
	2)	44
	3)	197
	4)	74
	5)	234
	6)	225
	7)	32
	8)	142
	9)	91
	10)	251
B	11)	76
	12)	282
	13)	283
	14)	101
	15)	187
	16)	94
	17)	247
	18)	281
	19)	82
	20)	209

Page 9					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	333	C	1)	19
	2)	408		2)	27
	3)	168		3)	18
	4)	345		4)	29
	5)	252		5)	18
	6)	168		6)	32
	7)	78		7)	60
	8)	316		8)	19
	9)	96		9)	93
	10)	78		10)	52
	11)	144		11)	54
	12)	180		12)	71
	13)	324		13)	61
	14)	375		14)	19
	15)	128		15)	39
B	16)	455	D	16)	13
	17)	400		17)	17
	18)	72		18)	14
	19)	296		19)	13
	20)	184		20)	16
	21)	38		21)	70
	22)	192		22)	32
	23)	192		23)	57
	24)	531		24)	49
	25)	96		25)	57
	26)	469		26)	50
	27)	208		27)	25
	28)	129		28)	68
	29)	774		29)	86
	30)	485		30)	81

Page 10		
Row	Q	Ans
A	1)	45
	2)	12
	3)	45
	4)	29
	5)	42
	6)	49
	7)	11
	8)	43
	9)	15
	10)	45
B	1)	191
	2)	17
	3)	207
	4)	93
	5)	198
	6)	287
	7)	38
	8)	294
	9)	97
	10)	174
B	11)	33
	12)	249
	13)	279
	14)	27
	15)	291
	16)	52
	17)	213
	18)	188
	19)	46
	20)	207

Page 11					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	312	C	1)	79
	2)	282		2)	41
	3)	124		3)	29
	4)	130		4)	16
	5)	686		5)	82
	6)	171		6)	34
	7)	32		7)	91
	8)	470		8)	83
	9)	438		9)	27
	10)	656		10)	43
	11)	637		11)	81
	12)	129		12)	92
	13)	172		13)	68
	14)	90		14)	98
	15)	94		15)	13
B	16)	360	D	16)	82
	17)	86		17)	31
	18)	552		18)	28
	19)	288		19)	46
	20)	68		20)	17
	21)	476		21)	58
	22)	162		22)	73
	23)	80		23)	99
	24)	256		24)	61
	25)	384		25)	72
	26)	144		26)	75
	27)	425		27)	18
	28)	684		28)	69
	29)	234		29)	51
	30)	84		30)	37

Page 12		
Row	Q	Ans
A	1)	14883
	2)	12416
	3)	8442
	4)	10381
	5)	18946
	6)	12872
	7)	9137
	8)	13919
	9)	11212
	10)	5875
B	1)	18831
	2)	11971
	3)	9158
	4)	13726
	5)	16110
	6)	10026
	7)	5853
	8)	14413
	9)	15489
	10)	10513
C	1)	10473
	2)	9798
	3)	6948
	4)	10829
	5)	11909
	6)	5259
	7)	10437
	8)	3191
	9)	16994
	10)	9881
D	1)	16912
	2)	6821
	3)	5425
	4)	7494
	5)	11455
	6)	11314
	7)	12141
	8)	11549
	9)	13871
	10)	3619

Page 13		
Row	Q	Ans
A	1)	405
	2)	221
	3)	192
	4)	248
	5)	396
	6)	92
	7)	277
	8)	137
	9)	369
	10)	226
	11)	376
	12)	164
	13)	345
	14)	180
	15)	408
B	1)	1225
	2)	1020
	3)	562
	4)	1133
	5)	1810
	6)	24
	7)	582
	8)	1244
	9)	1384
	10)	488
	11)	764
	12)	884
	13)	927
	14)	1138
	15)	1212

Page 14		
Row	Q	Ans
A	1)	45
	2)	25
	3)	45
	4)	31
	5)	38
	6)	45
	7)	21
	8)	51
	9)	17
	10)	48
B	1)	273
	2)	99
	3)	255
	4)	65
	5)	278
	6)	308
	7)	155
	8)	202
	9)	49
	10)	256
	11)	107
	12)	296
	13)	152
	14)	68
	15)	234
	16)	127
	17)	203
	18)	232
	19)	76
	20)	237

Page 15					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	343	C	1)	92
	2)	48		2)	76
	3)	225		3)	73
	4)	186		4)	22
	5)	190		5)	40
	6)	64		6)	65...3
	7)	360		7)	43
	8)	432		8)	82
	9)	423		9)	61
	10)	62		10)	55
	11)	752		11)	91
	12)	84		12)	32
	13)	85		13)	51
	14)	92		14)	76
	15)	266		15)	48
B	16)	294	D	16)	69
	17)	51		17)	41
	18)	522		18)	84
	19)	608		19)	24
	20)	140		20)	51
	21)	161		21)	49
	22)	336		22)	47
	23)	345		23)	54
	24)	201		24)	94
	25)	294		25)	96
	26)	405		26)	68
	27)	288		27)	71...2
	28)	204		28)	53
	29)	186		29)	82
	30)	153		30)	44

Page 16		
Row	Q	Ans
A	1)	46
	2)	27
	3)	48
	4)	18
	5)	50
	6)	44
	7)	18
	8)	48
	9)	22
	10)	45
B	1)	256
	2)	64
	3)	215
	4)	22
	5)	223
	6)	247
	7)	116
	8)	215
	9)	74
	10)	249
B	11)	89
	12)	215
	13)	286
	14)	120
	15)	245
	16)	30
	17)	225
	18)	229
	19)	694
	20)	236

Page 17					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	1269	C	1)	61
	2)	192		2)	68
	3)	583		3)	15
	4)	260		4)	67
	5)	135		5)	71
	6)	234		6)	98
	7)	315		7)	75
	8)	126		8)	39
	9)	148		9)	12
	10)	54		10)	45
	11)	148		11)	92
	12)	252		12)	71
	13)	546		13)	38
	14)	413		14)	42
	15)	392		15)	19
B	16)	140	D	16)	73
	17)	94		17)	51
	18)	285		18)	42
	19)	234		19)	25
	20)	72		20)	53
	21)	252		21)	22
	22)	147		22)	94
	23)	410		23)	71
	24)	686		24)	41
	25)	387		25)	82
	26)	114		26)	15
	27)	144		27)	63
	28)	270		28)	20
	29)	608		29)	88
	30)	266		30)	64

Page 18		
Row	Q	Ans
A	1)	17284
	2)	10654
	3)	8138
	4)	10658
	5)	18021
	6)	5321
	7)	11605
	8)	7404
	9)	17918
	10)	10722
B	1)	20197
	2)	8612
	3)	7474
	4)	6830
	5)	21242
	6)	10806
	7)	9172
	8)	8993
	9)	16524
	10)	12757
C	1)	11812
	2)	14373
	3)	13826
	4)	8735
	5)	19497
	6)	13159
	7)	14046
	8)	7755
	9)	14608
	10)	5521
D	1)	20615
	2)	7871
	3)	11679
	4)	10464
	5)	17456
	6)	9471
	7)	9320
	8)	7945
	9)	24366
	10)	12121

Page 19		
Row	Q	Ans
A	1)	371
	2)	114
	3)	152
	4)	180
	5)	523
	6)	188
	7)	105
	8)	150
	9)	416
	10)	289
	11)	166
	12)	151
	13)	409
	14)	195
	15)	117
B	1)	1908
	2)	1082
	3)	1711
	4)	664
	5)	2396
	6)	604
	7)	870
	8)	1244
	9)	1673
	10)	1319
	11)	1572
	12)	1072
	13)	2240
	14)	1209
	15)	1159

Page 20		
Row	Q	Ans
A	1)	50
	2)	25
	3)	54
	4)	29
	5)	53
	6)	49
	7)	36
	8)	47
	9)	15
	10)	50
B	1)	297
	2)	132
	3)	68
	4)	324
	5)	83
	6)	-43
	7)	324
	8)	288
	9)	55
	10)	28
B	11)	312
	12)	68
	13)	94
	14)	285
	15)	302
	16)	81
	17)	125
	18)	342
	19)	30
	20)	87

Page 21					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	288	C	1)	34
	2)	76		2)	19
	3)	51		3)	51
	4)	168		4)	48
	5)	366		5)	17
	6)	348		6)	89
	7)	78		7)	82
	8)	380		8)	37
	9)	282		9)	47
	10)	288		10)	51
	11)	112		11)	95
	12)	408		12)	96
	13)	264		13)	91
	14)	225		14)	49
	15)	196		15)	14
B	16)	300	D	16)	37
	17)	588		17)	63
	18)	288		18)	28
	19)	258		19)	96
	20)	144		20)	14
	21)	168		21)	37
	22)	210		22)	53
	23)	104		23)	68
	24)	225		24)	16
	25)	237		25)	63
	26)	247		26)	52
	27)	234		27)	19
	28)	368		28)	24
	29)	212		29)	56
	30)	171		30)	31

Page 22		
Row	Q	Ans
A	1)	47
	2)	21
	3)	50
	4)	16
	5)	50
	6)	54
	7)	18
	8)	5
	9)	19
	10)	53
B	1)	288
	2)	93
	3)	162
	4)	306
	5)	93
	6)	91
	7)	351
	8)	279
	9)	133
	10)	94
B	11)	324
	12)	113
	13)	54
	14)	252
	15)	302
	16)	81
	17)	125
	18)	342
	19)	30
	20)	87

Page 23					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	64	C	1)	98
	2)	183		2)	34
	3)	435		3)	21
	4)	84		4)	78
	5)	702		5)	15
	6)	336		6)	47
	7)	82		7)	63
	8)	483		8)	29
	9)	592		9)	49
	10)	50		10)	18
	11)	228		11)	36
	12)	469		12)	52
	13)	205		13)	16
	14)	144		14)	27
	15)	54		15)	41
B	16)	156	D	16)	16
	17)	574		17)	41
	18)	315		18)	53
	19)	144		19)	17
	20)	486		20)	63
	21)	444		21)	54
	22)	378		22)	12
	23)	728		23)	36
	24)	81		24)	62
	25)	588		25)	39
	26)	448		26)	51
	27)	833		27)	28
	28)	348		28)	49
	29)	322		29)	82
	30)	268		30)	31

Page 24		
Row	Q	Ans
A	1)	25197
	2)	14277
	3)	5452
	4)	8257
	5)	13920
	6)	10191
	7)	8681
	8)	8866
	9)	12538
	10)	7695
B	1)	18319
	2)	12904
	3)	11476
	4)	7012
	5)	20007
	6)	7549
	7)	12047
	8)	6587
	9)	20184
	10)	14438
C	1)	22571
	2)	4968
	3)	6188
	4)	6659
	5)	14492
	6)	8437
	7)	5507
	8)	13958
	9)	16874
	10)	11300
D	1)	16295
	2)	7381
	3)	5853
	4)	9351
	5)	15774
	6)	10369
	7)	11267
	8)	13077
	9)	13129
	10)	11876

Page 25		
Row	Q	Ans
A	1)	399
	2)	220
	3)	242
	4)	-46
	5)	397
	6)	140
	7)	152
	8)	119
	9)	441
	10)	130
	11)	282
	12)	114
	13)	363
	14)	140
	15)	145
B	1)	1449
	2)	1054
	3)	1470
	4)	1078
	5)	2115
	6)	356
	7)	1095
	8)	1208
	9)	2117
	10)	730
	11)	264
	12)	751
	13)	1658
	14)	551
	15)	1611

Page 26		
Row	Q	Ans
A	1)	49
	2)	20
	3)	52
	4)	27
	5)	59
	6)	51
	7)	26
	8)	56
	9)	18
	10)	57
B	1)	288
	2)	179
	3)	77
	4)	306
	5)	96
	6)	127
	7)	270
	8)	360
	9)	72
	10)	87
	11)	324
	12)	91
	13)	157
	14)	270
	15)	333
	16)	170
	17)	203
	18)	351
	19)	140
	20)	161

Page 27					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	245	C	1)	53
	2)	336		2)	21
	3)	430		3)	15
	4)	142		4)	73
	5)	280		5)	28
	6)	75		6)	76
	7)	84		7)	12
	8)	340		8)	54
	9)	224		9)	28
	10)	288		10)	41
	11)	45		11)	39
	12)	108		12)	18
	13)	128		13)	24
	14)	387		14)	53
	15)	416		15)	67
B	16)	282	D	16)	78
	17)	273		17)	31
	18)	252		18)	74
	19)	135		19)	28
	20)	434		20)	61
	21)	456		21)	57
	22)	64		22)	92
	23)	196		23)	19
	24)	276		24)	87
	25)	665		25)	49
	26)	588		26)	61
	27)	304		27)	39
	28)	273		28)	58
	29)	340		29)	95
	30)	128		30)	81...1

Page 28		
Row	Q	Ans
A	1)	51
	2)	12
	3)	52
	4)	29
	5)	50
	6)	49
	7)	18
	8)	54
	9)	33
	10)	49
B	1)	351
	2)	83
	3)	123
	4)	255
	5)	68
	6)	117
	7)	297
	8)	287
	9)	35
	10)	167
B	11)	243
	12)	124
	13)	143
	14)	270
	15)	315
	16)	38
	17)	65
	18)	295
	19)	50
	20)	123

Page 29					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	294	C	1)	76
	2)	216		2)	76
	3)	144		3)	91
	4)	208		4)	98
	5)	252		5)	29
	6)	36		6)	98
	7)	147		7)	69
	8)	203		8)	85
	9)	504		9)	61
	10)	423		10)	82
	11)	90		11)	79
	12)	702		12)	45
	13)	145		13)	76
	14)	204		14)	71
	15)	126		15)	99
B	16)	51	D	16)	42
	17)	414		17)	21
	18)	245		18)	17
	19)	552		19)	41
	20)	282		20)	18
	21)	756		21)	63
	22)	115		22)	81
	23)	112		23)	65
	24)	136		24)	76
	25)	316		25)	32
	26)	255		26)	65
	27)	322		27)	42
	28)	342		28)	73
	29)	392		29)	18
	30)	272		30)	14

Page 30		
Row	Q	Ans
A	1)	22540
	2)	10444
	3)	13521
	4)	9166
	5)	18627
	6)	18789
	7)	9910
	8)	9981
	9)	25323
	10)	15591
B	1)	20765
	2)	8421
	3)	17018
	4)	14624
	5)	27755
	6)	12143
	7)	20173
	8)	11757
	9)	29397
	10)	16496
C	1)	23927
	2)	15579
	3)	4720
	4)	17106
	5)	26312
	6)	10588
	7)	17100
	8)	15295
	9)	13182
	10)	5417

Page 31		
Row	Q	Ans
A	1)	550
	2)	363
	3)	253
	4)	178
	5)	636
	6)	169
	7)	213
	8)	-86
	9)	504
	10)	333
	11)	191
	12)	278
	13)	470
	14)	151
	15)	242
B	1)	1702
	2)	1222
	3)	1282
	4)	1172
	5)	1697
	6)	1119
	7)	1732
	8)	710
	9)	1488
	10)	852
	11)	1167
	12)	1895
	13)	1723
	14)	1516
	15)	1260

Page 32		
Row	Q	Ans
A	1)	49
	2)	15
	3)	51
	4)	16
	5)	49
	6)	49
	7)	36
	8)	46
	9)	22
	10)	49
B	1)	243
	2)	173
	3)	62
	4)	324
	5)	72
	6)	57
	7)	243
	8)	321
	9)	173
	10)	77
B	11)	297
	12)	104
	13)	31
	14)	288
	15)	342
	16)	57
	17)	84
	18)	288
	19)	135
	20)	140

Page 33					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	322	C	1)	54
	2)	222		2)	92
	3)	434		3)	33
	4)	486		4)	38
	5)	147		5)	18
	6)	260		6)	53...1
	7)	78		7)	39
	8)	360		8)	12
	9)	273		9)	59...5
	10)	468		10)	81
	11)	819		11)	15
	12)	441		12)	51
	13)	416		13)	42
	14)	68		14)	29
	15)	552		15)	16
B	16)	1206	D	16)	83
	17)	1512		17)	97...3
	18)	3608		18)	59...1
	19)	1540		19)	42
	20)	1863		20)	39...3
	21)	1350		21)	64
	22)	1869		22)	62
	23)	3836		23)	67
	24)	1674		24)	93
	25)	2768		25)	71
	26)	4144		26)	43...2
	27)	3390		27)	15
	28)	768		28)	20...5
	29)	2456		29)	35
	30)	6786		30)	67

Page 34		
Row	Q	Ans
A	1)	50
	2)	18
	3)	47
	4)	13
	5)	47
	6)	54
	7)	19
	8)	48
	9)	18
	10)	49
B	1)	279
	2)	39
	3)	137
	4)	207
	5)	76
	6)	145
	7)	333
	8)	306
	9)	87
	10)	120
B	11)	315
	12)	147
	13)	155
	14)	297
	15)	297
	16)	91
	17)	140
	18)	297
	19)	123
	20)	297

Page 35					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	258	C	1)	93
	2)	232		2)	89
	3)	315		3)	39...3
	4)	102		4)	64
	5)	228		5)	74
	6)	485		6)	92
	7)	477		7)	34
	8)	84		8)	16
	9)	156		9)	97
	10)	426		10)	37
	11)	162		11)	19
	12)	252		12)	41
	13)	364		13)	38
	14)	522		14)	97
	15)	144		15)	91
B	16)	4608	D	16)	82
	17)	1173		17)	99...1
	18)	1380		18)	76
	19)	2863		19)	17
	20)	1620		20)	94...4
	21)	5632		21)	47
	22)	5508		22)	32
	23)	5112		23)	13
	24)	426		24)	24
	25)	5256		25)	42
	26)	2884		26)	51
	27)	3414		27)	95
	28)	1852		28)	73
	29)	546		29)	15
	30)	2716		30)	33...1

Page 36		
Row	Q	Ans
A	1)	27508
	2)	18852
	3)	15423
	4)	16100
	5)	18434
	6)	14194
	7)	8990
	8)	20949
	9)	21252
	10)	18618
B	1)	15377
	2)	18231
	3)	12005
	4)	7696
	5)	23139
	6)	11800
	7)	9797
	8)	13822
	9)	21080
	10)	15985
C	1)	15953
	2)	16155
	3)	8090
	4)	12189
	5)	20735
	6)	19768
	7)	12472
	8)	13973
	9)	28011
	10)	14212

Page 37					
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	468	B	1)	2023
	2)	262		2)	1130
	3)	-9		3)	1436
	4)	184		4)	1261
	5)	542		5)	1529
	6)	170		6)	1920
	7)	-61		7)	833
	8)	202		8)	1269
	9)	464		9)	2079
	10)	158		10)	1850
	11)	317		11)	1034
	12)	201		12)	1167
	13)	485		13)	1575
	14)	142		14)	967
	15)	143		15)	1020

Page 38		
Row	Q	Ans
A	1)	100
	2)	54
	3)	141
	4)	106
	5)	137
	6)	101
	7)	43
	8)	147
	9)	61
	10)	81
B	1)	198
	2)	115
	3)	58
	4)	297
	5)	70
	6)	104
	7)	288
	8)	270
	9)	86
	10)	131
11)	261	
12)	85	
13)	137	
14)	324	
15)	3243	
16)	79	
17)	106	
18)	288	
19)	54	
20)	92	

Page 39					
Multiplication			Division		
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	1190	C	1)	42
	2)	5128		2)	86...1
	3)	958		3)	91...4
	4)	2352		4)	86
	5)	7325		5)	18
	6)	3234		6)	65
	7)	1172		7)	69
	8)	3355		8)	84
	9)	6608		9)	45...6
	10)	1980		10)	57
	11)	2226		11)	25
	12)	858		12)	95
	13)	1290		13)	63
	14)	6417		14)	50...1
	15)	4032		15)	24
B	16)	1323	D	16)	21...2
	17)	1195		17)	48
	18)	2692		18)	68
	19)	2460		19)	42
	20)	784		20)	46
	21)	734		21)	31
	22)	5172		22)	51
	23)	1022		23)	88
	24)	718		24)	31...4
	25)	2892		25)	37
	26)	828		26)	35
	27)	3437		27)	15...5
	28)	4576		28)	72
	29)	804		29)	45
	30)	5256		30)	92

Page 40		
Row	Q	Ans
A	1)	127
	2)	120
	3)	162
	4)	15
	5)	136
	6)	144
	7)	125
	8)	121
	9)	141
	10)	118
B	1)	270
	2)	117
	3)	97
	4)	302
	5)	83
	6)	130
	7)	261
	8)	288
	9)	150
	10)	47
11)	234	
12)	90	
13)	129	
14)	303	
15)	315	
16)	187	
17)	67	
18)	279	
19)	156	
20)	107	

Page 41											
Multiplication			Division								
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans						
A	1)	3810	B	16)	1158	C	1)	79...1	D	16)	96...3
	2)	3381		17)	2940		2)	48		17)	51
	3)	638		18)	1803		3)	64		18)	36
	4)	4488		19)	6606		4)	82		19)	85
	5)	3016		20)	1315		5)	32		20)	75
	6)	5899		21)	3048		6)	94		21)	16
	7)	3268		22)	2667		7)	93		22)	93
	8)	1104		23)	1368		8)	80...2		23)	76
	9)	982		24)	984		9)	61		24)	55...5
	10)	3215		25)	2780		10)	69...6		25)	89
	11)	3825		26)	1404		11)	74		26)	29
	12)	6888		27)	1578		12)	56		27)	95
	13)	4870		28)	1440		13)	34		28)	81
	14)	1271		29)	5046		14)	15		29)	95...1
	15)	4113		30)	6321		15)	13		30)	67...4

Page 42		
Row	Q	Ans
A	1)	15864
	2)	17857
	3)	12982
	4)	9577
	5)	19384
	6)	15175
	7)	12574
	8)	10808
	9)	24849
	10)	14999
B	1)	24920
	2)	15774
	3)	12457
	4)	8821
	5)	22655
	6)	8732
	7)	22872
	8)	7666
	9)	23619
	10)	17104
C	1)	14699
	2)	16880
	3)	15836
	4)	13136
	5)	27757
	6)	10607
	7)	11986
	8)	20933
	9)	17577
	10)	8144

Page 43		
Row	Q	Ans
A	1)	501
	2)	214
	3)	326
	4)	146
	5)	615
	6)	345
	7)	267
	8)	317
	9)	540
	10)	173
	11)	168
	12)	315
	13)	588
	14)	250
	15)	212
B	1)	1467
	2)	681
	3)	727
	4)	1776
	5)	1785
	6)	510
	7)	1370
	8)	972
	9)	1818
	10)	640
	11)	1575
	12)	1213
	13)	1906
	14)	1351
	15)	1399

Page 44		
Row	Q	Ans
A	1)	139
	2)	116
	3)	144
	4)	90
	5)	123
	6)	129
	7)	113
	8)	49
	9)	124
	10)	135
	11)	124
	12)	71
	13)	135
	14)	53
	15)	145
B	1)	1314
	2)	985
	3)	1560
	4)	704
	5)	1215
	6)	434
	7)	1370
	8)	955
	9)	1395
	10)	1298
	11)	1373
	12)	1173
	13)	1489
	14)	1016
	15)	1237

Row	Q	Ans
C	1)	1100
	2)	713
	3)	1530
	4)	867
	5)	1548
	6)	375
	7)	1746
	8)	744
	9)	1674
	10)	421
	11)	1548
	12)	352
	13)	1503
	14)	415
	15)	1216

Page 45		
Multiplication		
Row	Q	Ans
A	1)	1630
	2)	3381
	3)	6444
	4)	936
	5)	2816
	6)	441
	7)	6244
	8)	3024
	9)	4902
	10)	3170
	11)	2944
	12)	4890
	13)	972
	14)	772
	15)	4686

Row	Q	Ans
B	16)	952
	17)	3472
	18)	915
	19)	2883
	20)	2848
	21)	1456
	22)	447
	23)	5589
	24)	6041
	25)	891
	26)	3248
	27)	1185
	28)	2154
	29)	966
	30)	668

Division		
Row	Q	Ans
C	1)	93
	2)	76
	3)	29...5
	4)	27
	5)	16
	6)	43
	7)	74...2
	8)	71
	9)	49
	10)	54
	11)	66
	12)	37
	13)	97
	14)	61
	15)	14

Row	Q	Ans
D	16)	55...1
	17)	65
	18)	92
	19)	39
	20)	82
	21)	61...2
	22)	73
	23)	93
	24)	26
	25)	28
	26)	79
	27)	65
	28)	72
	29)	42...1
	30)	21...3

Page 46								
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	134	B	1)	1118	C	1)	1800
	2)	115		2)	504		2)	721
	3)	127		3)	1773		3)	1116
	4)	51		4)	693		4)	120
	5)	158		5)	2259		5)	1439
	6)	85		6)	674		6)	1055
	7)	128		7)	1386		7)	1410
	8)	88		8)	1139		8)	793
	9)	117		9)	1362		9)	1494
	10)	131		10)	670		10)	429
	11)	120		11)	1071		11)	1620
	12)	59		12)	524		12)	865
	13)	155		13)	1230		13)	1647
	14)	133		14)	1121		14)	706
	15)	175		15)	1215		15)	1521

Page 47											
Multiplication						Division					
Row	Q	Ans	Row	Q	Ans	Row	Q	Ans	Row	Q	Ans
A	1)	72	B	16)	81	C	1)	71...2	D	16)	81...1
	2)	76		17)	65		2)	75...3		17)	63...2
	3)	23...1		18)	78...6		3)	22...8		18)	78...6
	4)	54		19)	39		4)	54...3		19)	39...2
	5)	16		20)	82		5)	74...1		20)	81...6
	6)	51...3		21)	92		6)	50...4		21)	92...1
	7)	74		22)	98		7)	73...4		22)	97...2
	8)	71		23)	93		8)	16...3		23)	29...1
	9)	49		24)	29...2		9)	48...2		24)	29...1
	10)	54		25)	28		10)	55...1		25)	92...1
	11)	55		26)	79		11)	55...3		26)	78...1
	12)	36...6		27)	78		12)	36...6		27)	14...1
	13)	97		28)	72		13)	96...6		28)	72...1
	14)	61		29)	99...1		14)	63...1		29)	98...4
	15)	14		30)	19		15)	78...4		30)	19...5

Page 48			
Row	Q	Ans	
A	1)	52	
	2)	23	
	3)	54	
	4)	15	
	5)	53	
	6)	198	
	7)	106	
	8)	198	
	9)	147	
	10)	200	