**q = 1**

P1 1

P2 0

P3 137

P4 86

P5 0

P6 3

P7 63

P8 118

P9 93

P10 17

P11 5

P12 22

P13 36

P14 64

P15 97

P16 0

P17 140

P18 40

P19 1

P20 18

TWT : 941 AWT : 47.05

**q = 2**

P1 1

P2 0

P3 137

P4 99

P5 0

P6 3

P7 63

P8 119

P9 82

P10 17

P11 5

P12 22

P13 36

P14 64

P15 98

P16 1

P17 140

P18 40

P19 1

P20 18

TWT : 946 AWT : 47.30

**q = 3**

P1 0

P2 182

P3 136

P4 99

P5 0

P6 3

P7 63

P8 119

P9 82

P10 17

P11 5

P12 22

P13 36

P14 64

P15 98

P16 2

P17 139

P18 40

P19 1

P20 18

TWT : 1126 AWT : 56.30

**q = 4**

P1 0

P2 184

P3 136

P4 112

P5 1

P6 4

P7 54

P8 120

P9 83

P10 18

P11 6

P12 31

P13 37

P14 65

P15 87

P16 0

P17 139

P18 51

P19 2

P20 11

TWT : 1141 AWT : 57.05

**q = 5**

P1 0

P2 184

P3 136

P4 101

P5 2

P6 12

P7 65

P8 121

P9 108

P10 19

P11 0

P12 32

P13 38

P14 66

P15 76

P16 4

P17 139

P18 42

P19 3

P20 12

TWT : 1160 AWT : 58.00

**q = 6**

P1 0

P2 184

P3 136

P4 114

P5 3

P6 6

P7 46

P8 122

P9 85

P10 20

P11 8

P12 33

P13 49

P14 67

P15 89

P16 0

P17 139

P18 53

P19 4

P20 13

TWT : 1171 AWT : 58.55

**q = 7**

P1 0

P2 184

P3 122

P4 103

P5 4

P6 7

P7 47

P8 136

P9 110

P10 21

P11 9

P12 34

P13 50

P14 68

P15 78

P16 1

P17 139

P18 54

P19 5

P20 14

TWT : 1186 AWT : 59.30

**q = 8**

P1 0

P2 184

P3 122

P4 104

P5 5

P6 9

P7 68

P8 136

P9 111

P10 22

P11 15

P12 27

P13 41

P14 69

P15 79

P16 0

P17 139

P18 45

P19 0

P20 23

TWT : 1199 AWT : 59.95

**q = 9**

P1 0

P2 184

P3 110

P4 105

P5 6

P6 10

P7 69

P8 136

P9 123

P10 23

P11 16

P12 28

P13 52

P14 70

P15 80

P16 2

P17 139

P18 36

P19 1

P20 24

TWT : 1214 AWT : 60.70

**q = 10**

P1 0

P2 183

P3 121

P4 117

P5 7

P6 10

P7 59

P8 135

P9 88

P10 23

P11 16

P12 28

P13 62

P14 70

P15 92

P16 164

P17 138

P18 36

P19 1

P20 24

TWT : 1374 AWT : 68.70