

**1**  
N / none

♠ A  
♥ Q1096  
♦ KQ94  
♣ J942

♠ Q1096  
♥ AJ53  
♦ AJ10  
♣ K5

♠ KJ84  
♥ 82  
♦ 652  
♣ AQ73

♠ 7532  
♥ K74  
♦ 873  
♣ 1086

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1 2 4  
S 1 2 4  
E 3 4 1 1 3  
W 3 4 1 1 3

Minimax:  
4♠ W, -420

**2**  
E / NS

♠ A83  
♥ K108  
♦ Q94  
♣ K1063

♠ J1052  
♥ 9  
♦ KJ10  
♣ AJ985

♠ Q7  
♥ AQ7532  
♦ A763  
♣ 4

♠ K964  
♥ J64  
♦ 852  
♣ Q72

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1 2 4  
S 1 2 4  
E 2 2 4 4 2  
W 2 2 4 4 2

Minimax:  
4♥ E, -420

**3**  
S / EW

♠ K10852  
♥ K942  
♦ Q632  
♣

♠ J74  
♥ Q63  
♦ K5  
♣ AK863

♠ AQ93  
♥ 875  
♦ 108  
♣ Q542

♠ 6  
♥ AJ10  
♦ AJ974  
♣ J1097

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1 2 4  
S 1 2 4  
E 1 2  
W 1 2

Minimax:  
2♦ S, 130

**4**  
W / all

♠ J75  
♥ 105432  
♦ 3  
♣ AK107

♠ KQ9  
♥ AQ87  
♦ K9  
♣ Q654

♠ 108432  
♥ KJ9  
♦ AJ74  
♣ 3

♠ A6  
♥ 6  
♦ Q108652  
♣ J982

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1  
S 1  
E 2 4 2  
W 2 4 2

Minimax:  
4♠ E, -620

**5**  
N / NS

♠ J64  
♥ Q  
♦ Q987  
♣ A10853

♠ AK3  
♥ K987  
♦ A106  
♣ 974

♠ Q952  
♥ 10652  
♦ J4  
♣ QJ2

♠ 1087  
♥ AJ43  
♦ K532  
♣ K6

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 2 1  
S 2 1  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
2♦ N, 90

**6**  
E / EW

♠ 2  
♥ J10832  
♦ AJ9864  
♣ K

♠ K7  
♥ Q5  
♦ 103  
♣ AJ97642

♠ Q9843  
♥ 97  
♦ KQ752  
♣ 5

♠ AJ1065  
♥ AK64  
♦  
♣ Q1083

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 3 2 5 2 1  
S 3 2 5 2 1  
E  
W

Minimax:  
4♥ N, 450

**7**  
S / all

♠ 108  
♥ 43  
♦ J97643  
♣ QJ10

♠ AJ4  
♥ KJ10762  
♦ Q  
♣ 632

♠ 97632  
♥ Q  
♦ K1082  
♣ A97

♠ KQ5  
♥ A985  
♦ A5  
♣ K854

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1  
S 1  
E 1 1 1  
W 1 1 1

Minimax:  
1NT E, -90

**8**  
W / none

♠ 109874  
♥ QJ109  
♦ K62  
♣ 4

♠ KQ  
♥ 732  
♦ AQ1073  
♣ Q32

♠ AJ532  
♥ K8  
♦ 84  
♣ AJ96

♠ 6  
♥ A654  
♦ J95  
♣ K10875

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1  
S 1  
E 2 2 2 1  
W 2 2 2 1

Minimax:  
2NT W, -120

**9**  
N / EW

♠ AK9  
♥ AJ97  
♦ KJ9  
♣ 987

♠ J64  
♥ 10862  
♦ 7543  
♣ 65

♠ Q72  
♥ Q543  
♦ A8  
♣ AQJ4

♠ 10853  
♥ K  
♦ Q1062  
♣ K1032

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 3 3 1 3 3  
S 3 3 1 3 3  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 400

**10**  
E / all

♠ AQ973  
♥ J1083  
♦ 74  
♣ 72

♠ J108  
♥ 76542  
♦ 98  
♣ KJ9

♠ 652  
♥ KQ  
♦ AJ6  
♣ Q10654

♠ K4  
♥ A9  
♦ KQ10532  
♣ A83

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 2 5 2 4 1  
S 2 5 2 4 1  
E  
W

Minimax:  
4♠ N, 650

**11**  
S / none

♠ AKQJ9642  
♥ Q52  
♦ 73  
♣

♠ 105  
♥ K9  
♦ K10986  
♣ Q765

♠ 83  
♥ A43  
♦ AQ54  
♣ AJ92

♠ 7  
♥ J10876  
♦ J2  
♣ K10843

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 2 1  
S 2 1  
E 2 2  
W 3 2

Minimax:  
3♠x N, -100

**12**  
W / NS

♠ A85  
♥ 7  
♦ AQ85  
♣ A9852

♠ 1094  
♥ AJ9  
♦ K10763  
♣ J4

♠ K7  
♥ KQ8542  
♦ J42  
♣ K7

♠ QJ632  
♥ 1063  
♦ 9  
♣ Q1063

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 4 4  
S 4 4  
E 1 2 1  
W 1 2 1

Minimax:  
4NTx W, 500