

1. a) ~~17~~ b) 312 c) 284 d) ~~3329~~ e) 2322 f) ~~873483~~ g) 10000 h) ~~34221~~
2. a) 69 b) 123 c) ~~643~~ d) 3213 e) 777 f) 7632 g) ~~4520~~ h) 64542
3. a) 324 b) ~~5122~~ c) 64 d) 54312 e) ~~5555~~ f) ~~4319~~ g) 10000 h) ~~43673~~
4. a) 234 b) ~~3412~~ c) 84 d) ~~8242~~ e) 6666 f) ~~5635~~ g) 3000 h) ~~4329~~
5. a) ~~7642~~ b) 666 c) ~~3984~~ d) ~~12345~~ e) ~~589412~~ f) ~~6753~~ g) 100 h) ~~23123~~
6. a) 390 b) ~~4072~~ c) 1000 d) 48390 e) ~~1468~~ f) ~~30001~~ g) 1000 h) 4650

7.

	2	3	4	5	6	9	10
3249180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45843	×	✓	×	×	×	×	×
12345	×	✓	×	✓	×	×	×
784730	✓	×	×	✓	×	×	✓
43230	✓	✓	×	✓	✓	×	✓
180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓