1) 2

2) 4

3) 3

4) 1

5) 4

6) 3

7) 4

8) 2

9) 3

10) 4

11) 4

12) 2

13) 2

14) 4

15) 3

16) 3

17) 2

18) 4

19) 1

20) 1

21) 4

22) 4

23) 2

24) 3

25) 3

26) 4

27) 4

28) 3

29) 4

30) 1

31) 2

32) 2

33) 1

34) 2

35) 1

36) 1

37) 4

38) 2