1) 4

2) 4

3) 2

4) 4

5) 4

6) 1

7) 4

8) 2

9) 3

10) 4

11) 1

12) 1

13) 2

14) 2

15) 3

16) 1

17) 1

18) 2

19) 2

20) 3

21) 1

22) 1

23) 2

24) 4

25) 3

26) 3

27) 2

28) 1

29) 4

30) 2

31) 4

32) 3

33) 4

34) 4

35) 1

36) 3

37) 4

38) 3

39) 2

40) 3

41) 1

42) 2

43) 4

44) 3

45) 3

46) 4

47) 4

48) 3

49) 3

50) 4