Patterns:-

1) 2) *** **** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** **** *** 3) ***** 4) ***** ***** **** *** *

```
5)

1
2*2
3*3*3
4*4*4*4
5*5*5*5*5
4*4*4*4
3*3*3
2*2
1
```

- 6)
- 7) 1 2 4 1 3 5 2 4 6 8 1 3 5 7 9 2 4 6 8 10 12
- 8) 1
- 9) 1
- 10) 1 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 1

```
11)
     1
     24
     369
     4 8 12 16
     5 10 15 20 25
     6 12 18 24 30 36
12)
     1
                 1
     12
                2 1
     123
               321
     1234 4321
     1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 5\ 4\ 3\ 2\ 1
13)
     1
               1
              2 1
     12
     123
             321
     1234 4321
     123454321
14)
     ABCDEFGFEDCBA
     ABCDEF FEDCBA
                  EDCBA
     ABCDE
     ABCD
                    DCBA
     ABC
                      CBA
                        ВА
     AΒ
     A
                         A
15)
          1
         1 1
         1 2 1
        1 3 3 1
       1 4 6 4 1
      1\ 5\ 10\ 10\ 5\ 1
```

------ END ------