

Que1

```
public class q1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int r = 5;  
        for (int i = 1; i <= r; i++) {  
            for (int j = i; j < r; j++) {  
                System.out.print(" ");  
            }  
            for (int k = 1; k <= (2 * i - 1); k++) {  
                if (k == 1 || k == (2 * i - 1) || i == rows) {  
                    System.out.print("*");  
                } else {  
                    System.out.print(" ");  
                }  
            }  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

Que 2

```
public class Q2 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int r = 5;  
        for (int i = r; i >= 1; i--) {  
            for (int j = r; j > i; j--) {  
                System.out.print(" ");  
            }  
            for (int k = 1; k <= (2 * i - 1); k++) {  
                if (k == 1 || k == (2 * i - 1) || i == rows) {
```

```

        System.out.print("*");
    } else {
        System.out.print(" ");
    }
}
System.out.println();
}
}
}

```

Que3

```

public class q7 {
    public static void main(String[] args) {
        int n = 9;
        for (int i = 1; i <= n; i++) {
            for (int j = 1; j <= i; j++) {
                System.out.print(j);
            }
            System.out.println();
        }
    }
}

```

Que 6

```

public class Q9 {
    public static void main(String[] args) {
        for (int i = 1; i <= 9; i++) {
            int num = 0;
            for (int j = 1; j <= i; j++) {
                num = num * 10 + j;
            }
            System.out.println(num + " x 8 + " + i + " = " + (num * 8 + i));
        }
    }
}

```

}
}
}