**Wyznacz pole powierzchni obszaru ograniczonego wykresem podanej funkcji, osią 0x oraz punktami p i q**

**1. f(x) = x2 – x – 3 p = 3 q = 5**

**2. f(x) = -x3- x2 + 1 p = 2 q = 4**

**3. f(x) = cos(x) + 1 p = 1 q = 4**

**4. f(x) = 2x/x2 + 5 p = 1 q = 4**

**Zastosuj metody prostokątów I trapezów dla n = 20**

**1. 18, 665 18.970000000000006**

**2. 76, 65 77.80000000000001**

**3. 1.40022715460023 1.6357697529280208**

**4. 17.770838178194676 18.82609603102511**