**Višeminutni ispit – kvadriranje – A**

**1. Napiši matematičkim izrazom**a) kvadrat zbroja b) kvadrat umnoška

**2. IZRAČUNAJ:** a) 122= b) 

**3. Kolika je vrijednost matematičkog izraza 3*x*2 + 4 ako *x* iznosi:**

a) x = 7;

b) x = –3;

**4. POMNOŽI ZAGRADE:**



**5. Izračunaj koristeći formulu za razliku kvadrata:**

352 – 752 =

**6. Kvadriraj:**

a) (6 + 5y) 2 =

b) 

**7. Izračunaj i pojednostavi:**

a) =

b) **Višeminutni ispit – kvadriranje - B**

**0. Napiši matematičkim izrazom**a) kvadrat razlike b) umnožak kvadrata

**1. IZRAČUNAJ:** a) (- 8)2 = b) 

**2. Kolika je vrijednost matematičkog izraza 5*x*2 - 3 ako *x* iznosi:**

1. x = -3;

b) x = 4;

**3. POMNOŽI ZAGRADE:**

a) 

**4. Izračunaj jednostavnije:**

622 – 592 =

**5. Izračunaj i pojednostavi:**

a) (2x + 9) 2 =

b) 

**6. Izračunaj i pojednostavi:**

a) =

b) 