

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

1. Šta znači kvadrirati broj?

Odgovor:

2. Kvadrirati brojeve: a) -7 b) 1,5 c) -0,01 d)  $\frac{3}{7}$

a)                      b)                      c)                      d)

3. Izračunati: a)  $(-5)^2 =$               b)  $-5^2 =$                       c)  $-5^2 * 3 + (-5)^2 * 3 =$

4. Izračunati: a)  $3 * (-5)^2 + 325^2 - 4 * \left(-\frac{3}{2}\right)^2 + 171^2 =$

5. Primjeniti pravila za kvadrat proizvoda i količnika pa izračunati:

a)  $4^2 * 2,5^2 =$                                       c)  $(-12,5)^2 : (-2,5)^2 =$

b)  $10^2 : 2^2 =$                                       d)  $\left(\frac{14}{3}\right)^2 : \left(\frac{7}{3}\right)^2 =$