TEST I

1.Pitagorina teorema se primjenjuje kod:

a)oštrouglog trougla

b)pravouglog trougla

c)tupouglog trougla

Zaokruži tačan odgovor.

2.Ako su katete 3cm i 4cm, hipotenuza je:

a)7cm

b)5cm

c)25cm

Zaokruži tačan odgovor.

3.Obim kvadrata je 40cm, kolika je stranica kvadrata:

a)8cm

b)4cm

c)10cm

Zaokruži tačan odgovor.

4.Dužina jedne stranice pravougaonika je 4cm, a obim 14cm, kolika je površina:

a)12cm

b)40cm

c) 52cm

Zaokruži tačan odgovor.

5.Stranica kvadrata je 8cm, kolika je dijagonala:

a)

b) 

c) 

Zaokruži tačan odgovor

6.Izračunaj površinu pravouglog trougla ako su katete 4cm i 8cm:

a) 

b) 

c) 

Zaokruži tačan odgovor.

Odgovori:

1-b, 2-b, 3-c, 4-a, 5-a, 6-b