PREVERJANJE ZNANJA – 4 strana prizma B Ime in priimek:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Plašč kocke meri 4096 cm2. Izračunaj telesno diagonalo kocke.

2. Prostornina prizme meri 0,09 dm3, višina pa 6 cm. Izračunaj osnovno ploskev

prizme.

3. Osnovna ploskev pravlne 4–strane prizme meri 2,56 dm2, prostornina pa

12288 cm3. Izračunaj površino prizme.

4. Izračunaj površino in prostornino pravilne 4- strane prizme z osnovnim robom

7,5 cm in višino 4,8 cm.