***Preglej rešitve IN POPRAVI NAPAKE!***

***Danes bomo ponovili PRIZME.***

1. *a) KVADER ima 6 ploskev - pravokotnikov, po 2 sta skladni in vzporedni .*

*P= 2(ab+ac+bc) V = abc*

1. Kolikšna je površina rezervoarja za vodo z dolžino 3m, širino 2m in višino 1,5m. Koliko litrov vode lahko nalijemo vanj?

a=3m P=2(3.2+3.1,5+2.1,5) V=3.2.1,5

b=2m P=2.13,5 V=9m3 (.1000)

c=1,5m P=27m2 V=9000dm3

P=? V=9000l

V=?

1. DZ 4 DEL str. 48/8

a=1m=10dm V=abc 1dm3 …………. 7,8kg

b=6dm V=10.6.0,2 12dm3 ………. 12.7,8=93,6kg

c=2cm=0,2dm V=12dm3

V=?

1. a) *KOCKA ima 6 ploskev -kvadratov .*

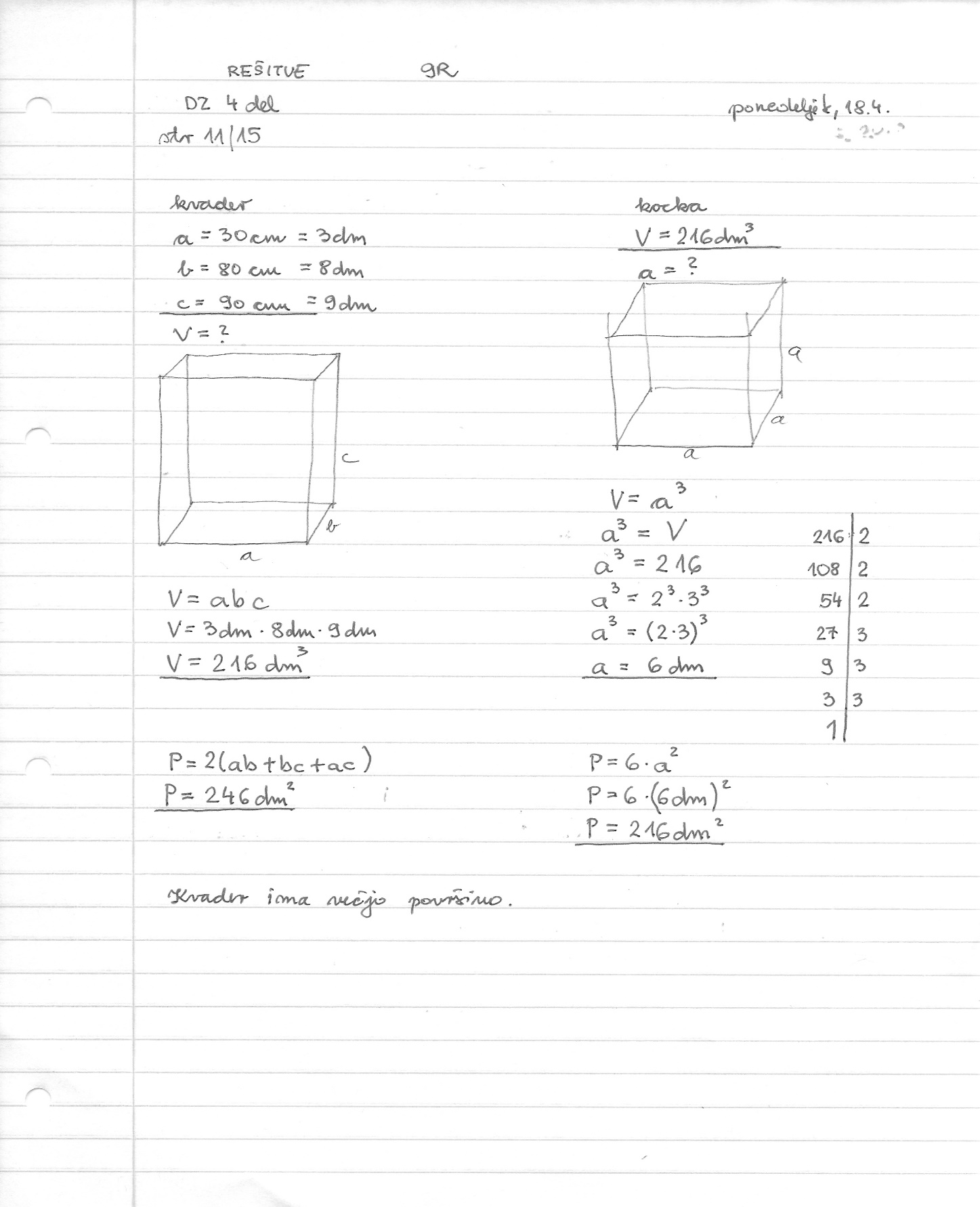
P= 6a2 V=a3

b) Koliko tehta železna kocka z robom 30cm, če 1dm3 tehta 7,8kg?

a=30cm=3dm V=a3 1dm3 ………. 7,8kg

V=? V=27dm3 27dm3 …….. 27.7,8=210,6kg

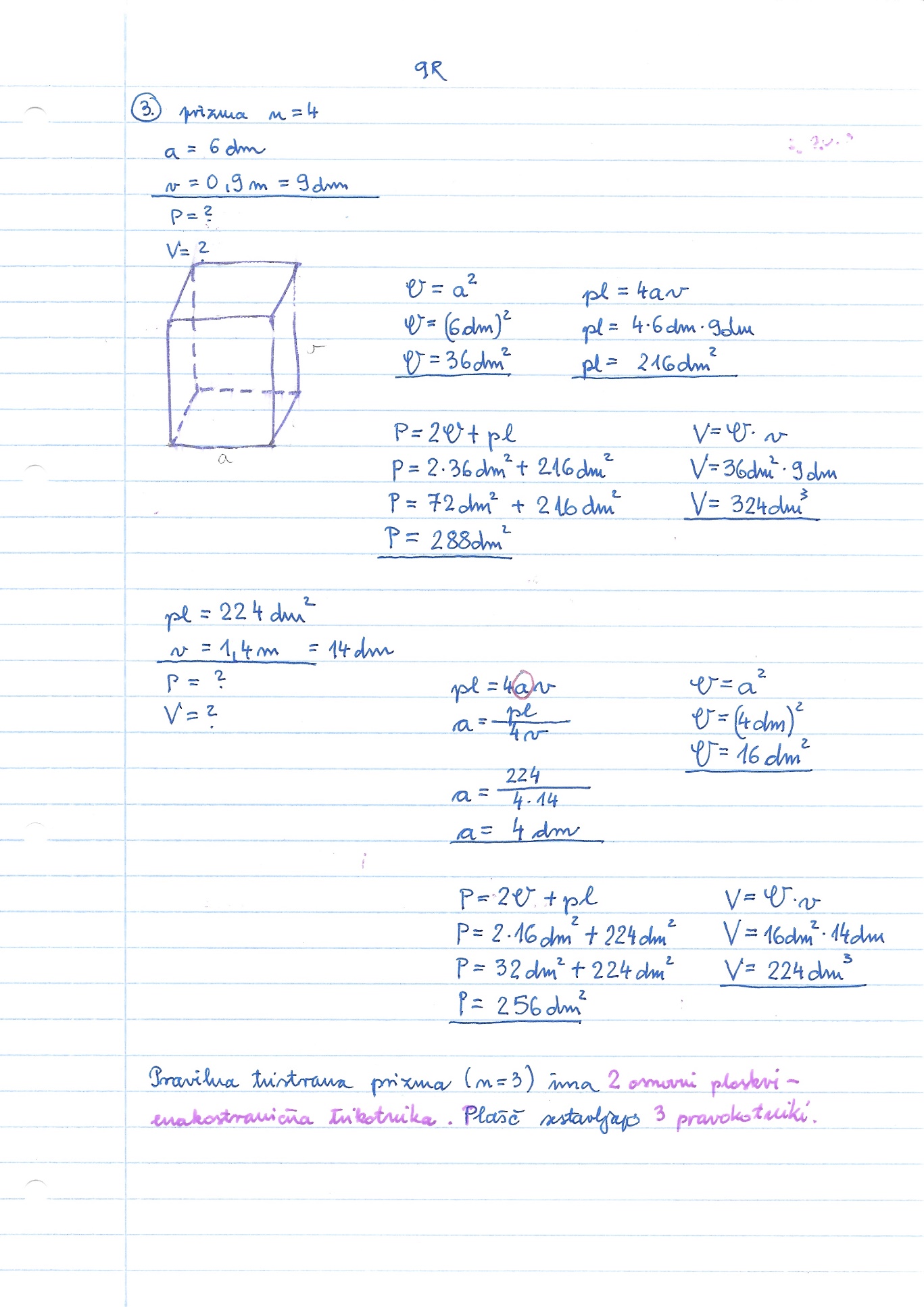
-se nadaljuje-

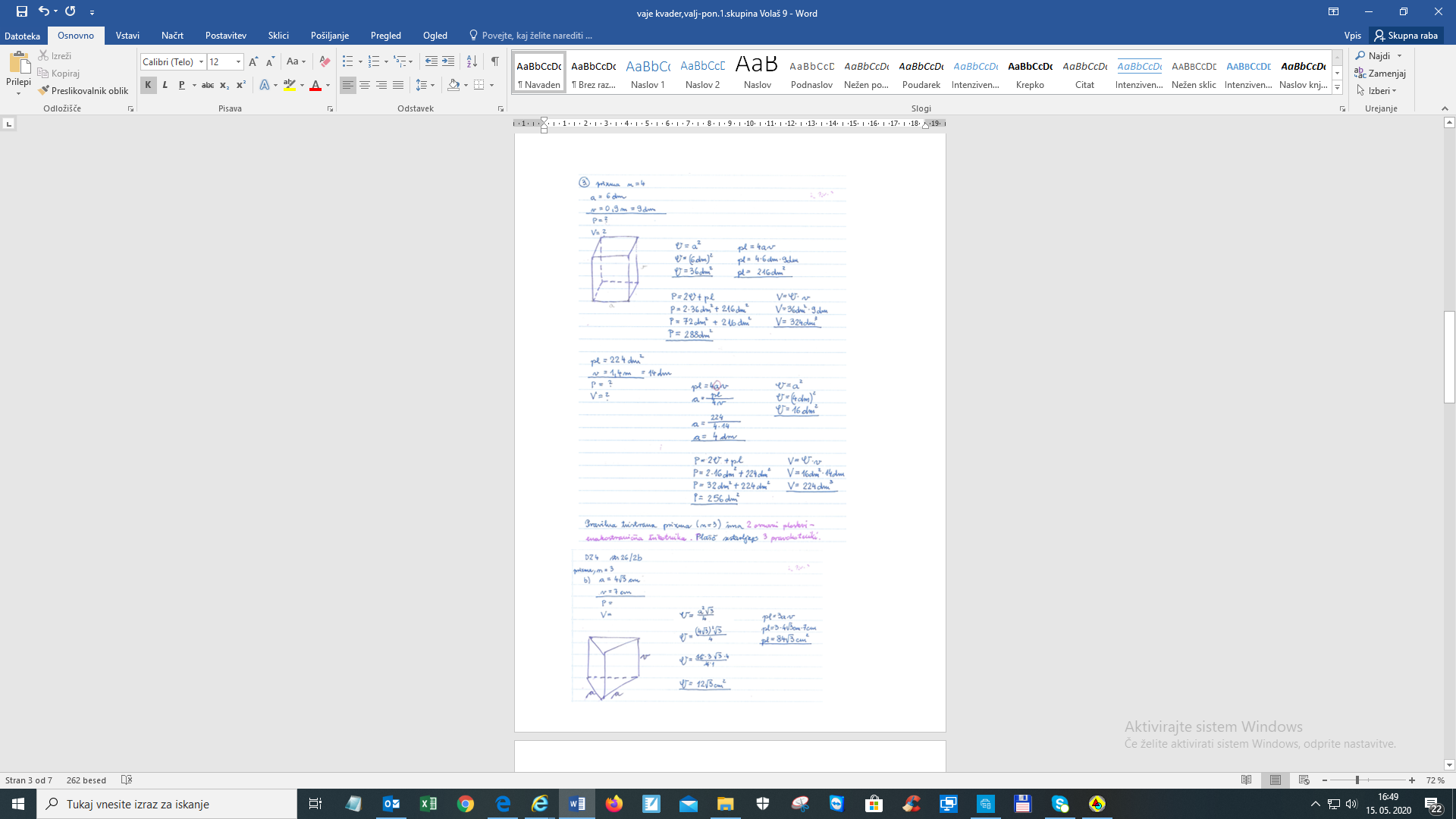
****

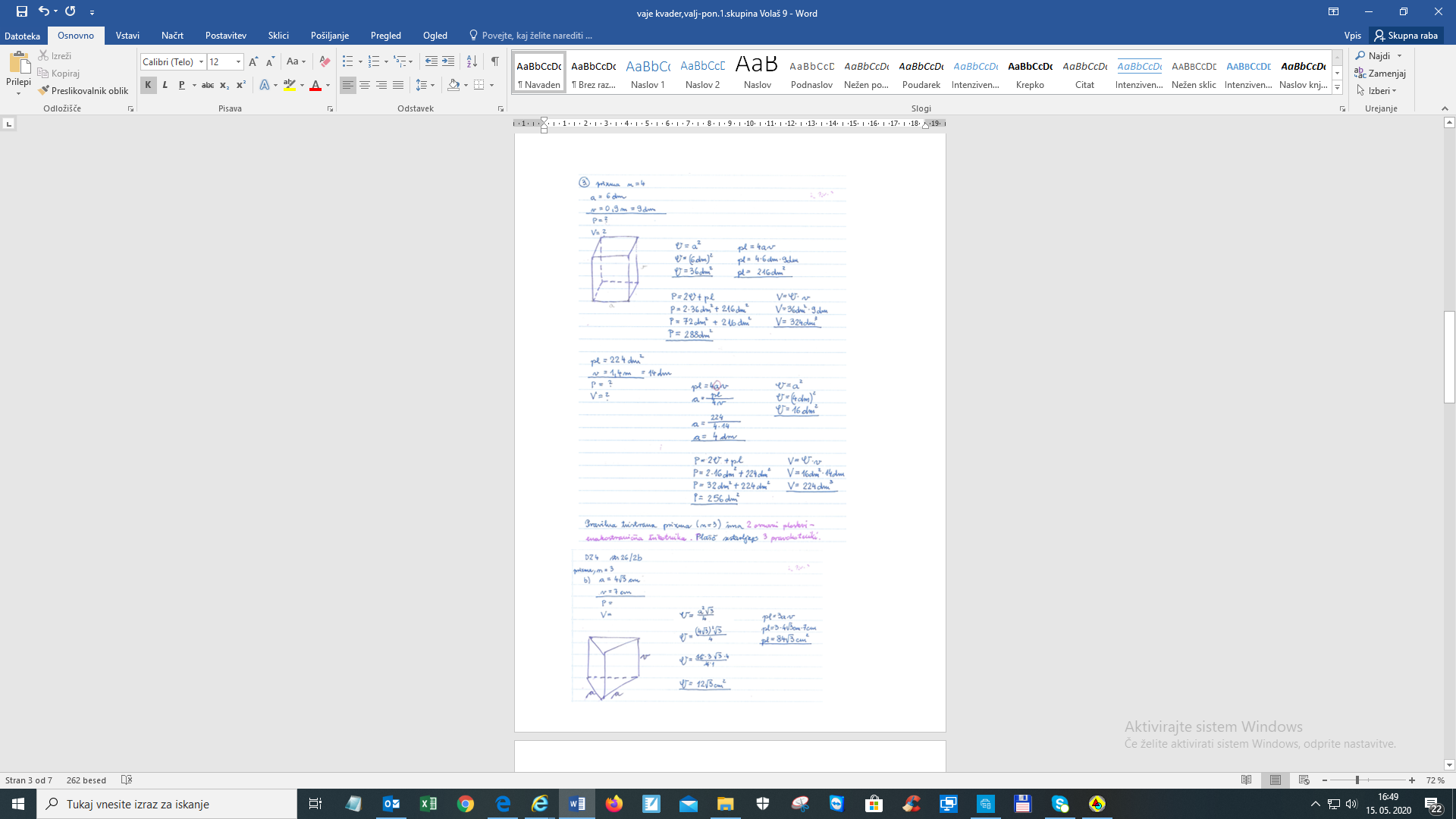
1. *a) PRAVILNA ŠTIRISTRANA PRIZMA n=4 ima 2 osnovni ploskvi - kvadrata*

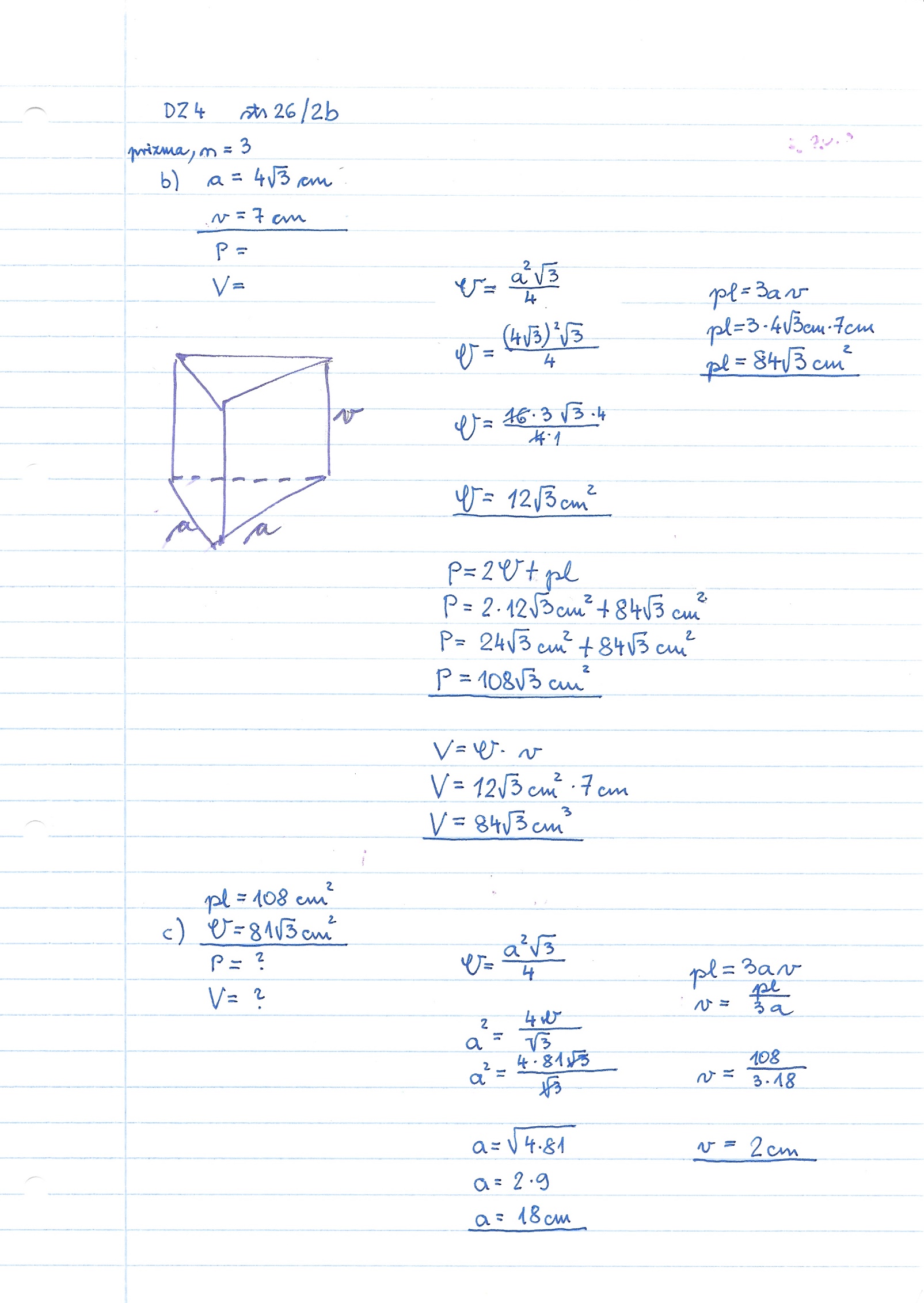
*In plašč sestavljajo 4 pravokotniki.*

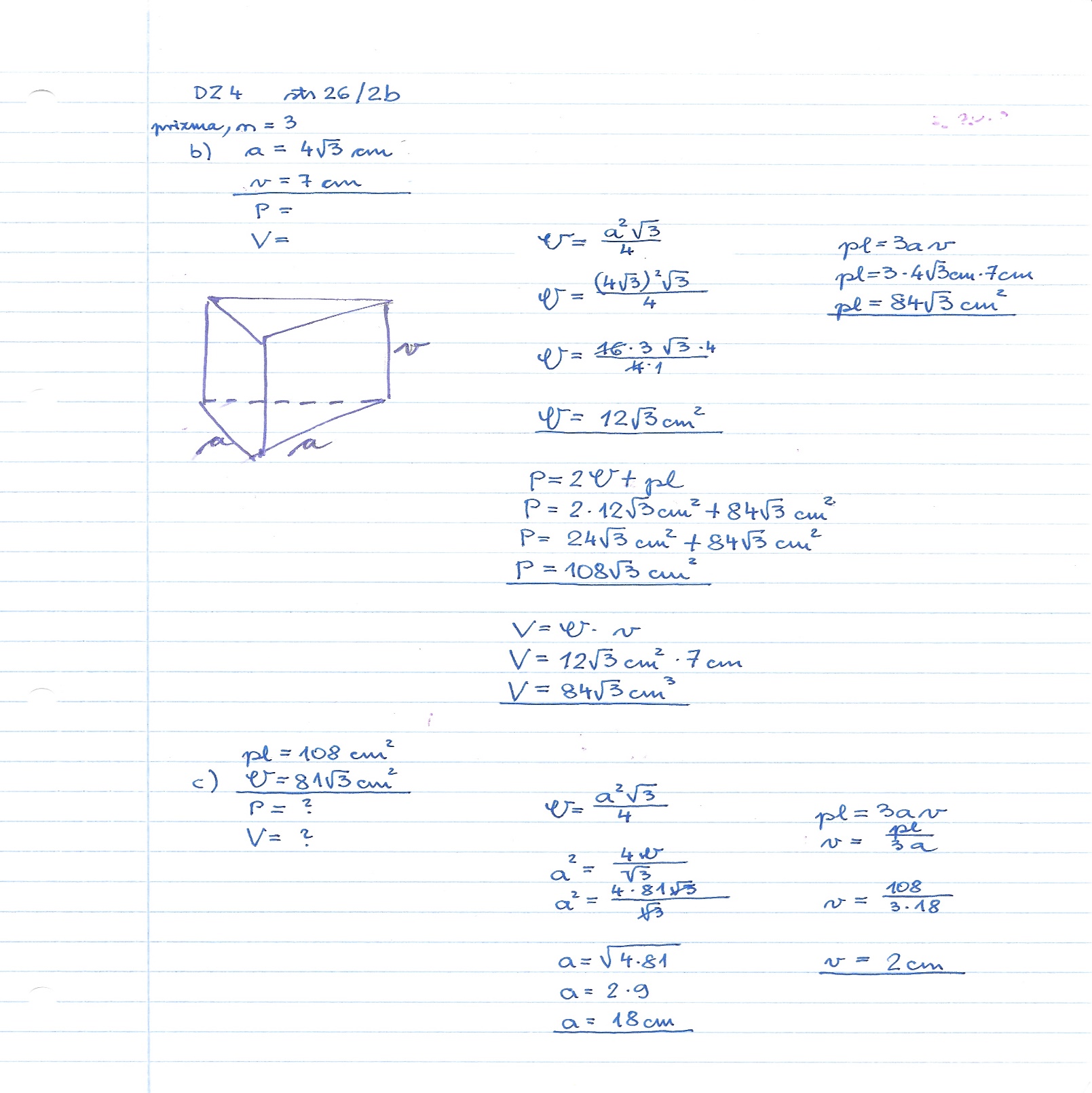
*P=2O+pl O=a2 pl=ov=4av V=Ov*

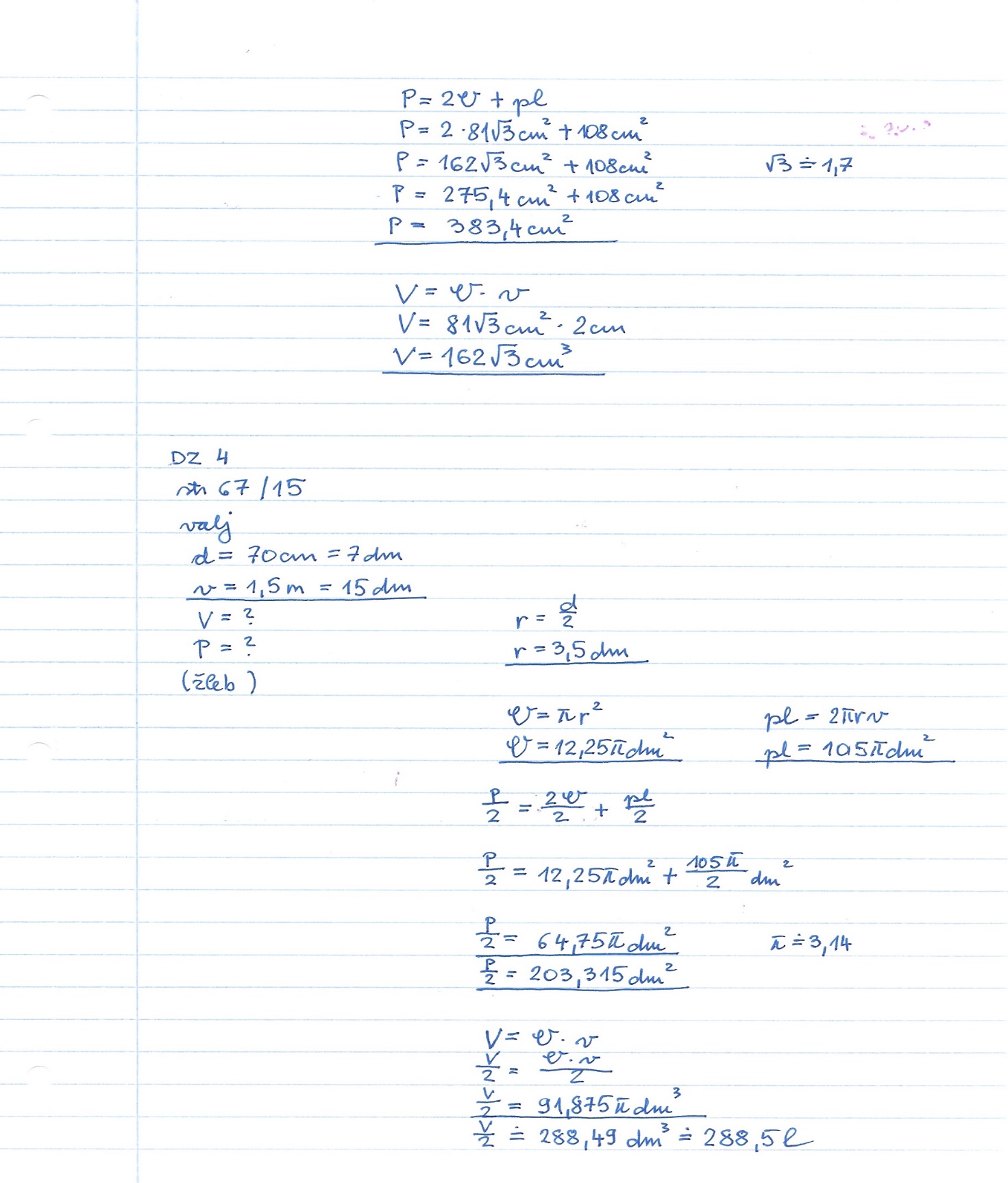
****



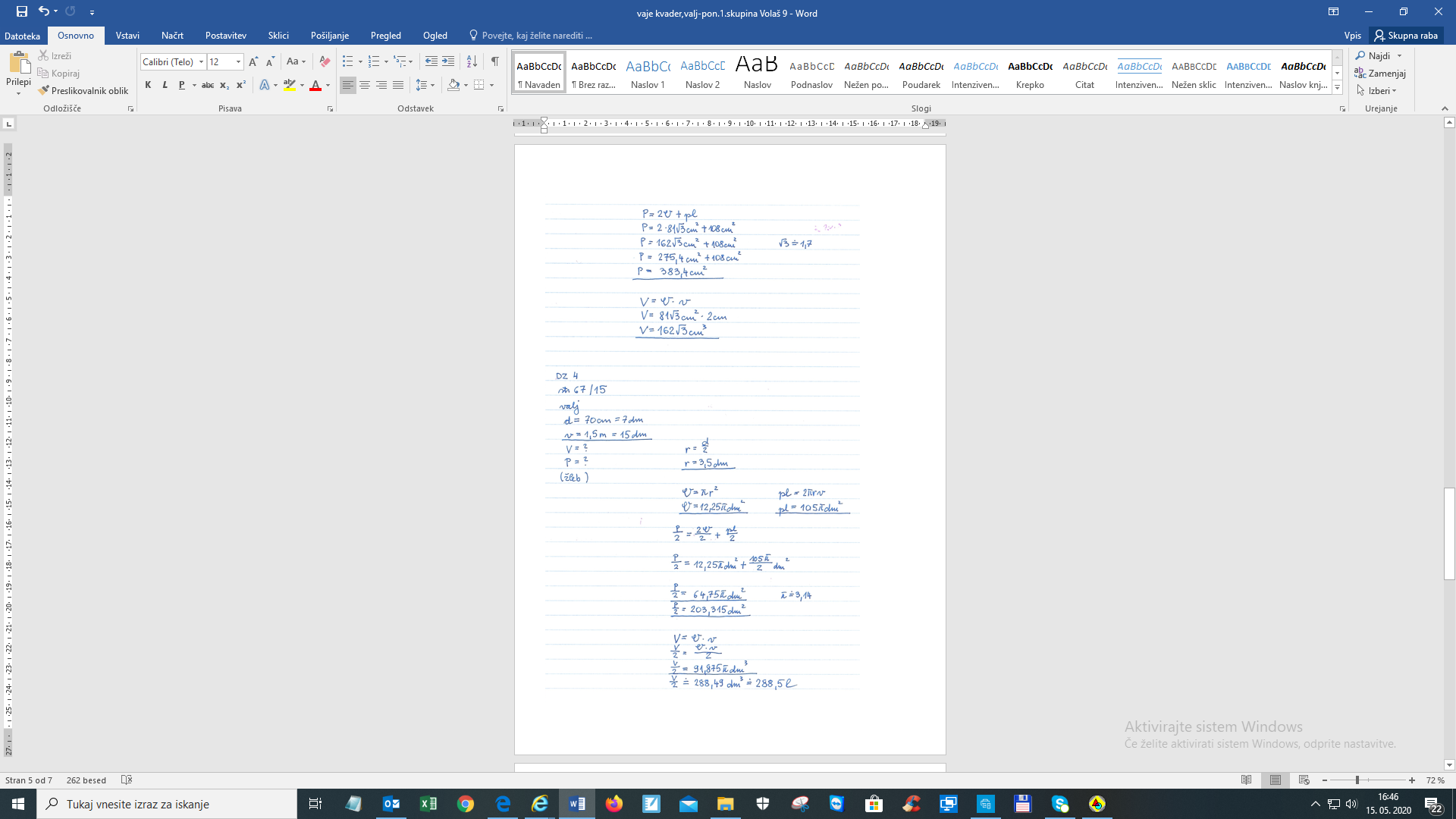


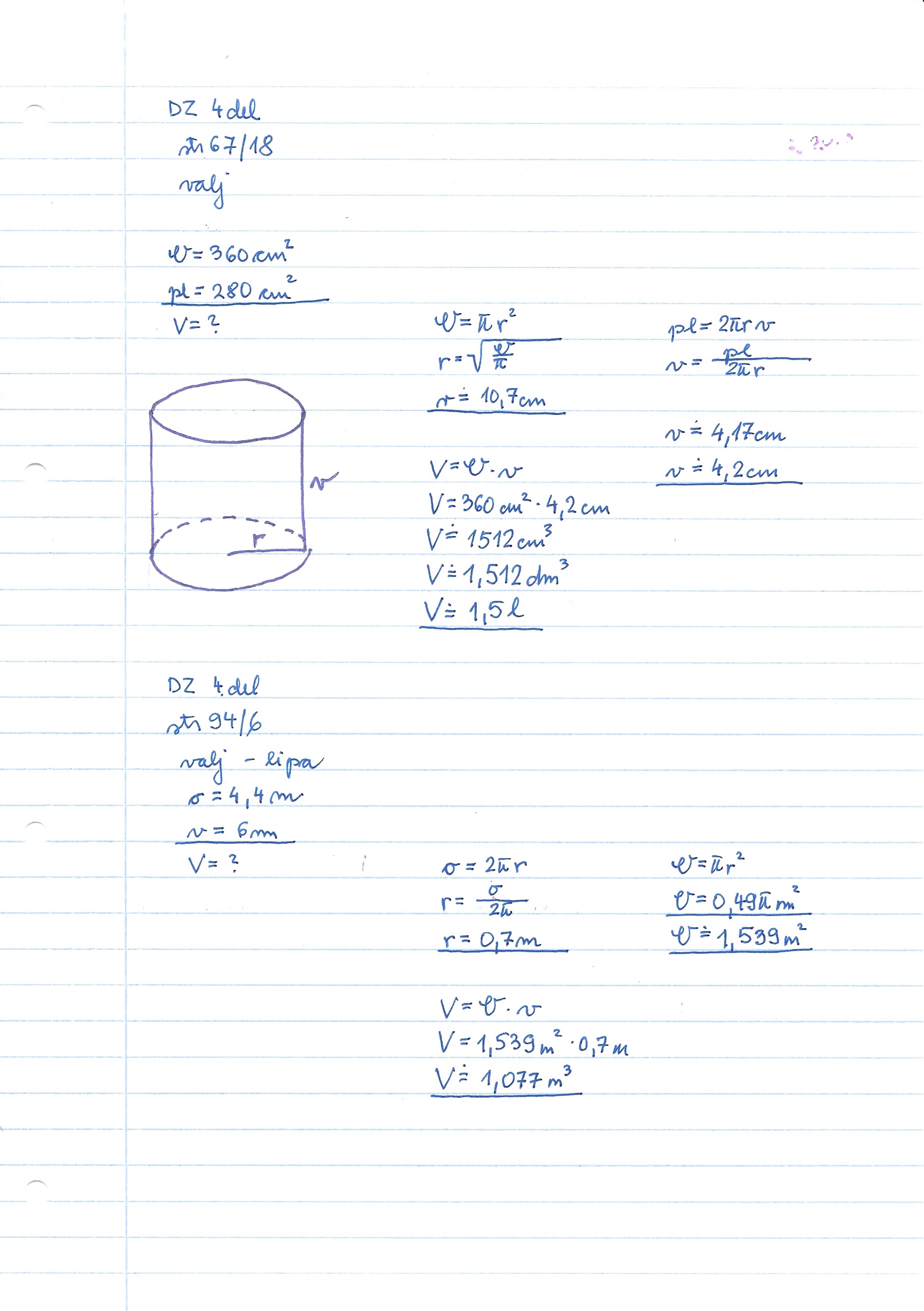
**

**



1. VALJ

-se nadaljuje-

****

**-se nadaljuje-**

***VAJE – rešuj v šolski zvezek. Poizkusi brez pomoči in uporabe zvezka.***

1. ***Izračunaj plašč pravilne štiristrane prizme.***

***V = 54 l***

***a = 0,3m***

1. ***Izdelati želiš lesen okvir peskovnika brez dna in pokrova z dolžino 2m, širino 1,6m in višino 4dm. Dolžina smrekovih desk v prodaji je 4m, širina pa 2 dm.***
2. ***Koliko desk moraš kupiti?***
3. ***Koliko plačaš za les, če 1dm2 stane 0,08 €?***
4. ***Koliko % bo odpadka?***
5. ***Koliko m3 mivke potrebuješ za ta peskovnik?***
6. ***Koliko plačaš za mivko, če 20-litrska vreča mivke stane 3,19 € in so ti v trgovini dali 20 % popusta?***
7. ***Poišči največji lonec in mu izmeri premer in višino.***
8. ***Koliko dm2 pločevine so porabili za izdelavo tega lonca in pokrovke?***
9. ***Koliko litrov vode lahko naliješ vanj?***
10. ***Rezultat preveri z nalivanjem vode vanj.***
11. ***Za koliko cm se zniža višina vode v loncu, če iz njega zlijemo 1 l vode?***

***To je preverjanje za jutrišnjo raziskovalno- projektno nalogo, ki jo bo ocenjena.***

***Naloge boš dobil-a na svoj mail, v torek zjutraj ob 9.ih in v spletno učilnico.***

***Rešitve in vprašanja pošlji do danes do 18. ure, če želiš prejeti rešitve in odgovore.***

***Želiva ti veliko uspehov pri reševanju.***

Alenka Jekovec in Polonca Teran