**Preglej domačo nalogo in vse napake popravi z rdečo.**

**Rešitve sreda**

1. Izračunaj prostornino kocke:

***a = 7dm V= a3***

***V=? V = 73***

***V = 343dm3***

1. Izračunaj površino in prostornino kocke z robom 13dm.

***a = 13dm P = 6a2 V=a3***

***P=? P = 6. 132 V = 13 . 13.13 (formulo)***

***V=? P = 6. 169 V = 169.13***

***P = 1014dm2  V = 2197dm3***

1. Izračunaj prostornino kocke s površino 96dm2.( Najprej izračunaj rob kocke)

***P= 96dm2 P= 6a2 V= a3***

***a=? 96 = 6a2 V = 43***

***V=? a2 = 96:6 V= 64dm3***

***a2 = 16***

***a = 4dm***

1. Koliko tehta železna kocka z robom 5dm, če 1dm3 železa tehta 7,8kg.

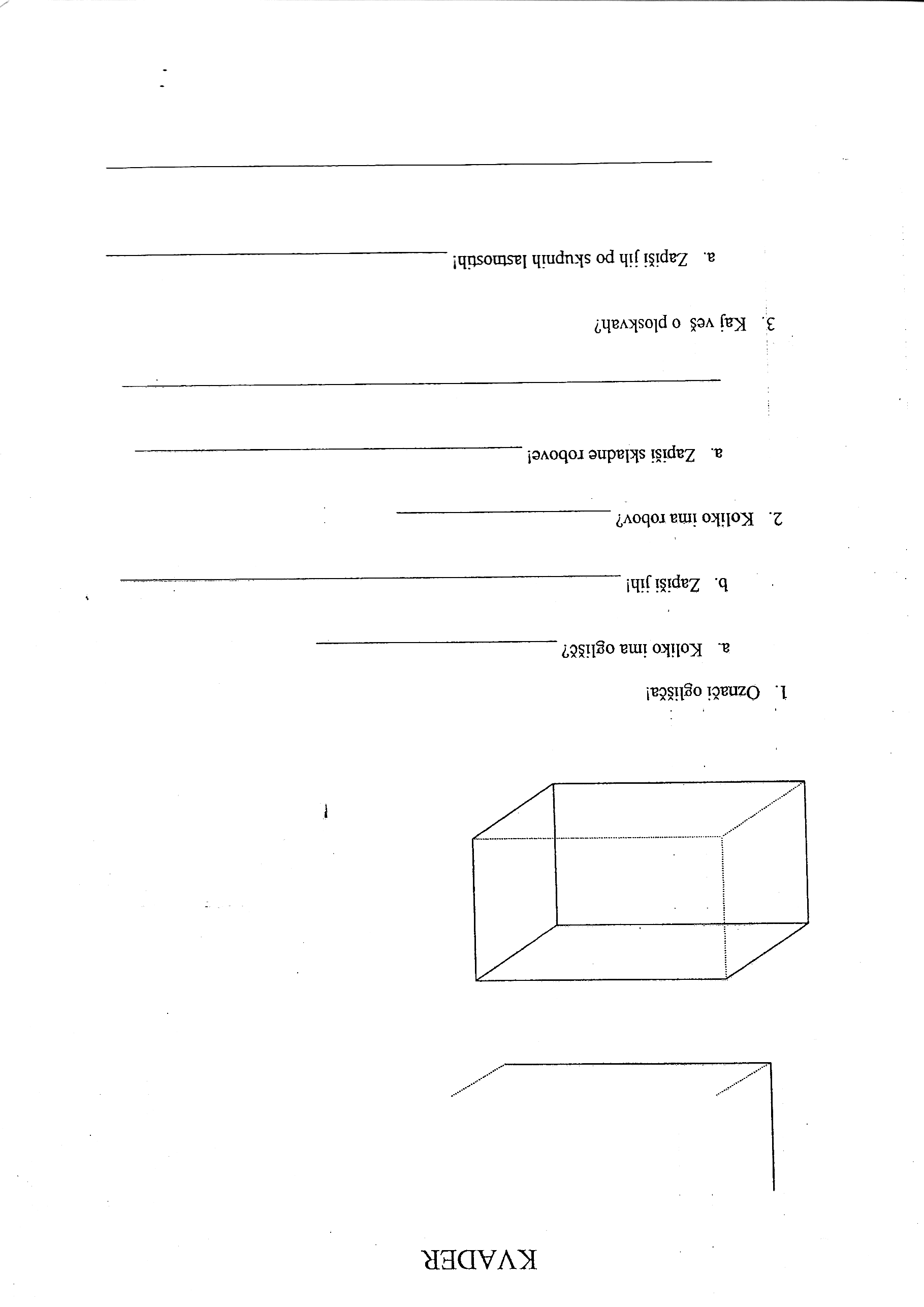
***a = 5dm V = a3 1 dm3 ………. 7,8 kg***

***V=? V = 125dm3 125 dm3 …….. 125.7,8 kg = 975kg***

**m=?**

Ponovili bomo **KVADER.** Napiši naslov v šolski zvezek, prepiši in dopolni!

1)a) Dopolni do kvadra, označi oglišča in robove.



b) Preštej oglišča in dopolni.

***Kvader ima \_\_\_ oglišč: A, B, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

c) Koliko ima robov in kaj veš o robovih?

***Kvader ima \_\_\_\_\_ robov. Po \_\_\_\_ so \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.***

Zapiši vse vzporedne robove.

**AB II CD II**

**AD II**

**AE II**

č)Kaj veš o ploskvah?

***Kvader ima \_\_\_\_ ploskev, ki imajo obliko \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.***

***Po \_\_\_\_ sta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.***

Zapiši vzporedne ploskve:

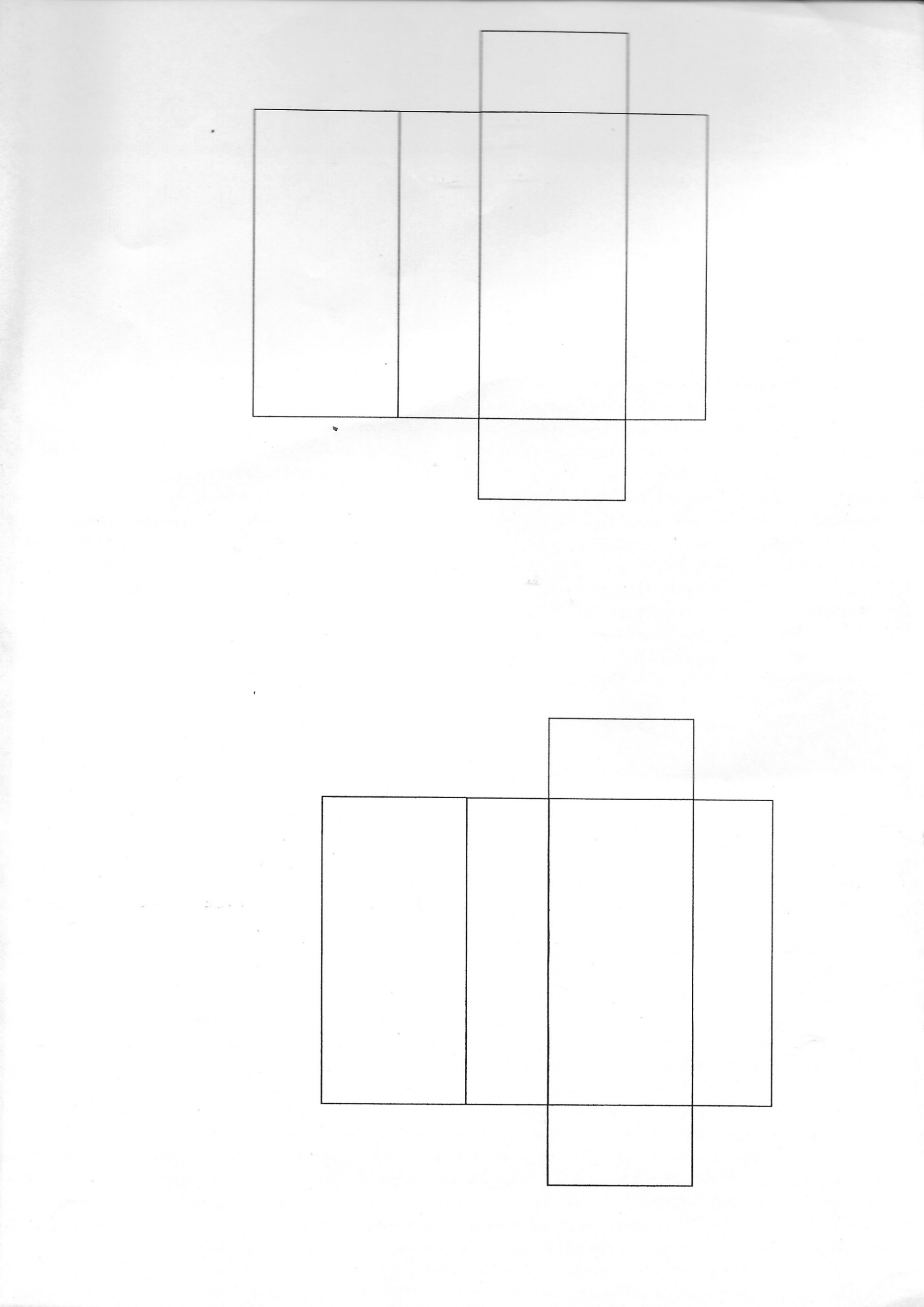
**ABCD II**

**ABFE II**

**ADHE II**

2)a) Na list preriši mrežo kvadra, jo izreži in sestavi kvader.

Mrežo shrani (ne lepi).



**DZ 3. DEL STR. 118/10a, 12a**

Rešene naloge oddaj v spletni učilnici do ponedeljka zvečer**, 13.4.2020.**

Želimo ti lepe praznike kot tudi tvoji družini.

Greta Volaš, Alenka Jekovec, Polonca Teran