**ПРВА ГРУПА**

**У следећим задацима кратко одговорите на питања.**

1. Наведи три стила у архитектури.

а.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                б.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_             в.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Архитектура је грана технике која се бави**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

1. Наброј 4 конструктивна елемента куће, односно зграде у којој станујеш.
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

   3.   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_              4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Симбол за једнокрилна врата на цртежима је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Шта означава први, а шта други број у размери?

Први број у размери представља \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Други број у размери представља \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Унутрашњост грађевинских објеката се приказује замишљеним пресецима. Који је пресек зграде(куће)приказан на слици?

****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**У следећим задацима заокружите слово испред тачног одговора.**

1. Однос истих димензија предмета на цртежу и у природи назива се:

а) формат

б) размера

в) пројекција

1. Грађевински технички цртежи се најчешће цртају у размерама :

a)   1:1 , 1:2 , 1:5

б)   2:1 , 5:1 , 10:1

в)   1:50 , 1:100 , 1:200

1. Од наведених грађевинских објеката заокружи оне које спадају у објекте високо градње:

а) солитер

б) аеродром

в) мост

г) приземна кућа

д) тунел

ђ) фабрика

1. У размери 1:20, колико ће у природи износити 25 mm на цртежу?

                           а. 50 dm          б. 50 cm              в. 100 cm

1. У размери 1:50, колико ће у природи износити 5 cm на цртежу?

                             а. 5 m           б. 25 cm               в. 25 dm

1. Храм Светог Саве у Београду изграђен је у ахитектонском стилу који се зове:

а. барокни   б. византијски   в. ренесансни

1. На грађевинским цртежима мере су увек изражене у:

а) метрима

б) дециметрима

в) центиметрима

г) милиметрима