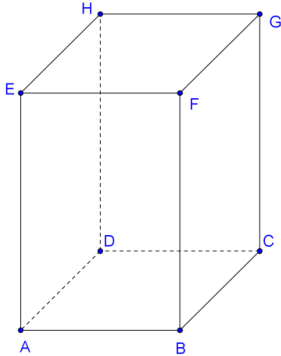


## Točke, pravci i ravnine u prostoru – ponavljanje

1. Na slici kvadra istaknite bojicom pravce  $AB$ ,  $AD$ ,  $EF$  i  $BH$ .



Pravci  $AB$  i  $AD$  \_\_\_\_\_ zajedničkih točaka.  
imaju/nemaju

Pravci  $EF$  i  $BH$  \_\_\_\_\_ zajedničkih točaka.  
imaju/nemaju

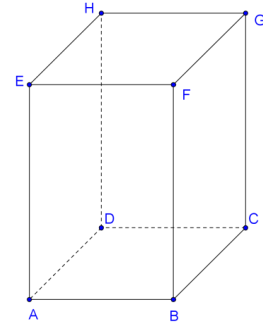
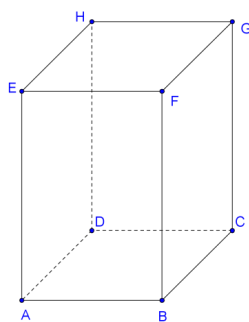
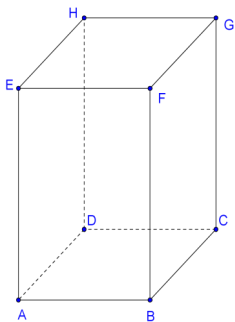
2. Na slici kvadra istaknite ravnine:

a)  $CDH$ ,

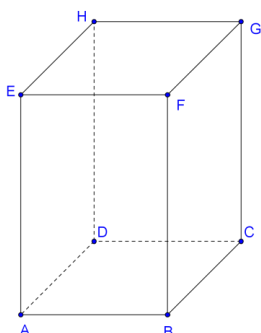
b)  $ACG$ ,

c)  $ABF$ .

Koristite se bojicama.



3. Obojite krug ispred točne izjave.



- Pravac  $BG$  probada ravninu  $ACD$  u točki  $B$ .
- Pravac  $FH$  usporedan je s ravninom  $ABC$ .
- Pravac  $CH$  leži u ravnini  $ADH$ .
- Pravac  $DC$  probada ravninu  $BCG$  u točki  $G$ .

U zadatcima 4., 5. i 6. na prazna mjesta umetnite sljedeće riječi: paralelni, mimoilazni, ukršteni, paralelni, ukršteni, pravac, paralelne, točka, sijeku.

Pazite, riječi nisu napisane u pravilnom redosljedu!

4. Dva pravca u ravnini mogu biti \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.

Dva pravca u prostoru mogu biti \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.

5. Dvije su ravnine \_\_\_\_\_ ili se \_\_\_\_\_.

6. Presjek dviju ravnina je \_\_\_\_\_.